SAMSUNG

Manuale dell'utente

www.samsung.com

Info sul manuale

- Il presente manuale è stato realizzato in modo specifico per offrirvi una guida delle funzioni e delle caratteristiche del computer.
- Il manuale dell'utente fornito in dotazione con il computer potrebbe variare in base al modello.
- Leggete il presente manuale prima di utilizzare il computer per garantirne un uso sicuro e corretto.
- Elementi opzionali, alcuni dispositivi e software citati nel manuale dell'utente potrebbero non essere forniti o soggetti ad aggiornamento. Ricordate che l'ambiente del computer citato nel manuale dell'utente potrebbe non corrispondere al vostro ambiente.
- Le descrizioni sono basate sulle impostazioni predefinite del computer e sul sistema operativo Windows 8. Le funzionalità disponibili e i servizi aggiuntivi potrebbero variare in base al computer o al sistema operativo.
- Il presente manuale dell'utente descrive le procedure per utilizzare sia il mouse che il touchpad.
- Le immagini e le schermate sono quelle del modello rappresentativo della serie il cui aspetto potrebbe variare dal prodotto effettivo.
- I contenuti potrebbero variare dal prodotto finale e sono soggetti a modifica senza preavviso. Per la versione più recente del manuale, consultate il sito Web Samsung, *www.samsung.com*.

Icone ed espressioni informative

Avvertenza: indica situazioni che potrebbero causare lesioni a voi o agli altri

Attenzione: indica situazioni che potrebbero causare danni al computer o ad altre apparecchiature

Nota: indica note, suggerimenti per l'uso o informazioni aggiuntive

→ Indica l'ordine in cui selezionare le opzioni o i menu per eseguire un passaggio. Ad esempio, selezionate l'icona **Impostazioni** → **Arresta** (indica selezionate l'icona **Impostazioni**, quindi **Arresta**).

Seleziona Fate clic o toccate. Ad esempio, se utilizzate il mouse o il touchpad, selezionate **Impostazioni** significa fate clic su **Impostazioni**. Se utilizzate un touch screen, significa toccate **Impostazioni**.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Questo manuale è protetto dalle leggi internazionali sul copyright.

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, distribuita, tradotta o trasmessa in alcuna forma o tramite alcun mezzo, elettronico o meccanico, compresi fotocopie, registrazione o salvataggio in qualsiasi archivio di informazioni o sistema di recupero, senza previa autorizzazione scritta da parte di Samsung Electronics.

Le specifiche del computer o i contenuti del presente manuale potrebbero essere modificati senza preavviso a seguito di un aggiornamento delle funzioni del computer.

Marchi commerciali

- Samsung e il logo Samsung sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Samsung Electronics.
- Intel e Core sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Intel Corporation.
- Microsoft, MS-DOS e Windows sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation.
- Bluetooth® è un marchio depositato in tutto il mondo di Bluetooth SIG, Inc.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ e il logo Wi-Fi sono marchi commerciali registrati di Wi-Fi Alliance.
- Tutti gli altri marchi commerciali e copyright sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

HDMI, il logo HDMI e la dicitura High Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing LLC.

In quanto Partner di ENERGY STAR®, Samsung ha stabilito che questo prodotto rispetta le linee guida ENERGY STAR® in materia di l'efficienza energetica.

Attenzione ai dati

Samsung Electronics non è responsabile di alcuna perdita di dati. Prestate attenzione nell'evitare di perdere dati importanti ed effettuate il backup dei dati per impedire tale perdita di dati.

Sistema operativo e supporto software

Se cambiate il SO (Sistema Operativo) di fabbrica del prodotto con un altro SO o se installate software non supportati dal sistema operativo originale di fabbrica del prodotto, non riceverete alcun supporto tecnico, sostituzione di prodotto o rimborso. Inoltre, la richiesta di un servizio comporterà l'applicazione di una tariffa.

Utilizzate il computer con il SO di fabbrica originale. Se installate un SO diverso dal SO di fabbrica, i dati potrebbero essere eliminati o il computer potrebbe non avviarsi.

Risoluzioni dello schermo raccomandate

La risoluzione dello schermo raccomandata per Windows 8 è "FHD" (1920x1080) e per Windows 8.1 è "QHD+" (3200x1800).

L'impostazione di un valore di risoluzione maggiore di quello raccomandata, potrebbe causare problemi con alcune applicazioni, a causa di loimitazioni del sistema operativo.

Indicazione della capacità del prodotto

Indicazione della capacità di memoria

La capacità del dispositivo di archiviazione (HDD, SSD) del produttore è calcolata considerando che 1KB=1000 Byte.

Tuttavia, il sistema operativo (Windows) calcola la capacità del dispositivo di archiviazione considerando 1KB=1024 Byte, dunque l'indicazione della capacità dell'HDD in Windows è inferiore alla capacità effettiva, a causa della differenza di calcolo della capacità. Ad esempio, per un HDD da 80GB HDD, Windows indica la capacità di 74,5GB, 80x1000x1000x1000 byte/(1024x1024x1024)byte = 74505GB.

Inoltre, l'indicazione della capacità in Windows potrebbe essere addirittura inferiore a causa di alcuni programmi come Recovery che potrebbero risiedere in un'area nascosta dell'HDD.

Indicazione della capacità di memoria

La capacità di memoria riportata in Windows è inferiore alla capacità di memoria effettiva. Ciò accade perché il BIOS o la scheda video utilizzano una porzione di memoria o riservano la memoria richiesta per un uso successivo. Ad esempio, per 1GB(=1024MB) di memoria installata, Windows potrebbe indicare una capacità di 1022MB o inferiore.

Sommario

Guida introduttiva

7 Layout
14 Caricamento della batteria
17 Accensione e spegnimento del computer
18 Sblocco del touch screen

Windows 8

19 Info su Windows 8
21 Schermata Start
22 Desktop
24 Gli Accessi
27 Riquadri delle applicazioni
29 Account Microsoft

Informazioni di base

30 Touch screen
38 Tastiera
41 Touchpad
45 Luminosità LCD
47 Volume
48 Setup utility (BIOS)

Rete & Internet

54 LAN via cavo
57 WLAN
59 Banda larga mobile (Wireless WAN, opzionale)

Applicazioni

60 Utilizzo delle applicazioni
63 Store
64 Settings
65 Aggiornamento del software
66 Support Center
67 S Player+
67 Samsung Kies
68 HomeSync Lite
68 SideSync
69 Soluzione di protezione TPM (opzionale)

Dispositivi esterni

79 Unità CD/DVD esterna
81 Scheda di memoria
84 Schermo esterno
86 Slot di sicurezza sottile

Risoluzione dei problemi

87 Ripristino/Backup
95 Domande&Risposte

Appendice

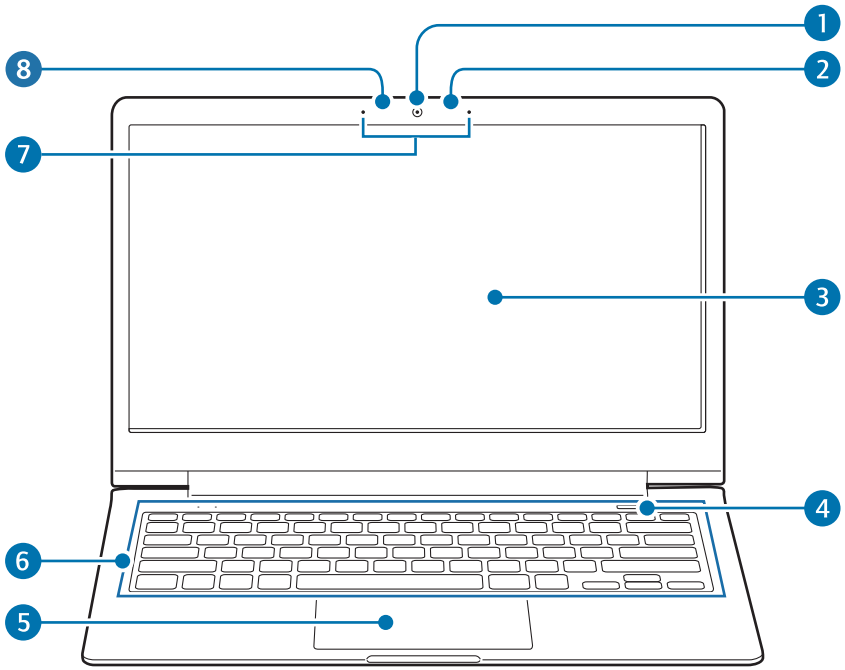
99 Specifiche del prodotto
100 Consigli ergonomici
104 Batteria
106 Precauzioni di sicurezza
119 Informazioni importanti sulla sicurezza
122 Parti di ricambio e accessori
124 Conformità di legge
142 Informazioni sul Simbolo WEEE
143 Certificato TCO (solo per i modelli corrispondenti)

Guida introduttiva

Layout

- Le funzioni o le opzioni potrebbero variare in base al modello.
- I componenti opzionali citati nel manuale potrebbero non essere forniti o potrebbero essere modificati dal produttore.

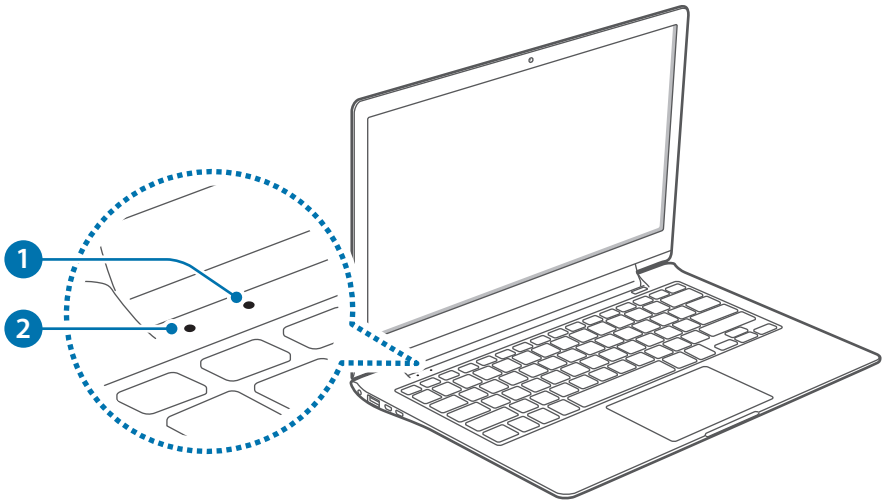
Vista frontale



Numero/Nome	Descrizione
1 **Fotocamera**	• Consente di scattare foto o riprendere video.
2 **Sensore di luminosità**	• Questo sensore rileva l'illuminazione dell'ambiente del computer. Se l'illuminazione ambientale diventa scura, l'LCD si attenua e viene accesa la retroilluminazione della tastiera. Al contrario, se l'illuminazione ambientale diventa più intensa, l'LCD diventa più luminoso e viene spenta la retroilluminazione della tastiera. • Non coprite il sensore.
3 **LCD/Touch screen**	• Consente di visualizzare l'interfaccia utente. • Consente di riconoscere i tocchi sullo schermo. (Solo per modelli dotati di touch screen.)

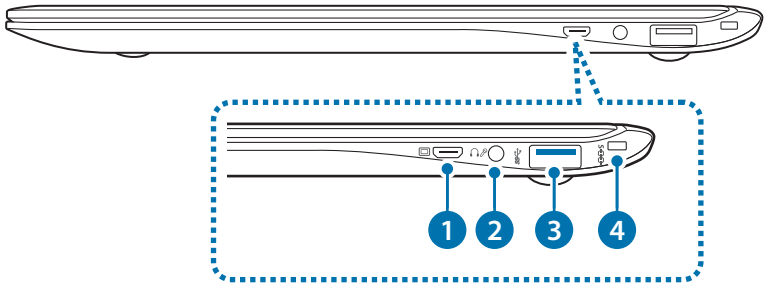
Numero/Nome	Descrizione
4 **Tasto Accensione o spegnimento**	• Consente di accendere il computer, se premuto.
5 **Touchpad**	• Consente di spostare il cursore e di fare clic sulle opzioni. • Consente di eseguire le stesse azioni del mouse.
6 **Tastiera**	• Consente l'inserimento di dati premendo i tasti.
7 **Microfono**	• Consente di utilizzare il microfono integrato.
8 **Spia fotocamera**	• Indica lo stato della fotocamera.

Spia di funzionamento



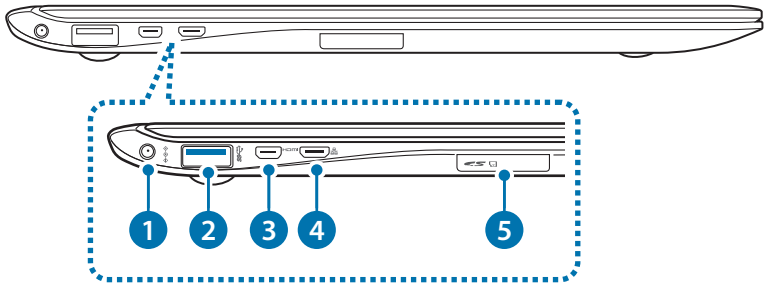
Numero/Nome	Descrizione
1 **LED alimentazione** ⏻	• Si accende quando il computer viene acceso.
2 **Stato di carica**	• Consente di visualizzare lo stato di carica della batteria. – **Rosso** o **Arancione**: durante la carica – **Verde**: quando la carica è completa o la batteria non è installata – **Spento**: quando l'alimentatore è scollegato e il computer funzione a batteria

Vista destra



Numero/Nome	Descrizione
1 **Porta monitor**	• Consente di collegare uno schermo esterno che supporta un connettore analogico 15 pin. • Potete effettuare la connessione tramite un adattatore VGA (opzionale).
2 **Jack auricolare/ cuffia**	• Consente di collegare una cuffia o un auricolare.
3 **Porta USB 3.0**	• Consente di collegare un dispositivo USB.
4 **Slot di sicurezza sottile**	• Consente di proteggere il computer collegandovi un lucchetto e un cavo opzionali.

Vista sinistra



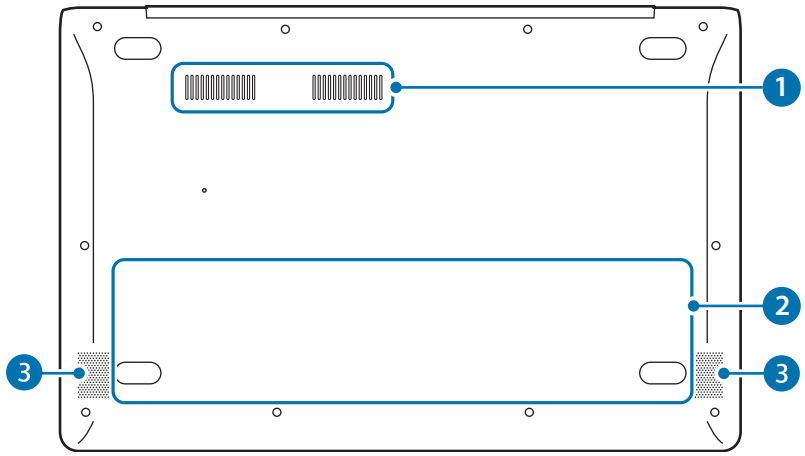
Numero/Nome	Descrizione
1 **Jack DC**	• Consente di collegare l'alimentatore per fornire corrente al computer.
2 **Porta USB 3.0 Chargeable (opzionale)**	• Consente di collegare e di caricare un dispositivo USB.
3 **Porta Micro HDMI**	• Consente di collegare uno schermo esterno che supporta l'HDMI.
4 **Porta LAN via cavo**	• Collegate un cavo Ethernet a questa porta quando effettuate la connessione a Internet tramite LAN cablata. Utilizzate un adattatore LAN (opzionale) per il collegamento a una LAN cablata.
5 **Slot per la scheda di memoria**	• Consente di inserire una scheda di memoria nello slot.

Info relative alla porta USB per ricarica

- Durante la carica di un dispositivo USB, potrebbe essere necessario più tempo per caricare la batteria.
- Il livello di carica della batteria potrebbe essere ridotto quando caricate un dispositivo USB e il computer è alimentato a batteria.
- Lo stato di carica del dispositivo USB non viene visualizzato sul computer.
- Per attivare la funzione di possibile ricarica quando il computer è spento:

  Aprite l'applicazione **Settings** e selezionate **Risparmio energia** → **Caricamento USB** → **ON** (ATTIVO).
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni dispositivi USB.

Vista inferiore



Numero/Nome	Descrizione
1 **Prese d'aria ventola**	• Il calore interno del computer viene espulso tramite questi fori. • Se le prese d'aria sono ostruite, il computer potrebbe surriscaldarsi. Evitate di ostruire le prese d'aria in quanto potrebbe risultare pericoloso.
2 **Batteria interna**	• Consente di fornire corrente al computer quando non è collegato un alimentatore. • Per rimuovere o sostituire la batteria interna, portatela presso un Centro Assistenza Clienti Samsung. Il servizio è a pagamento.
3 **Altoparlante**	• Consente l'emissione dei suoni dal computer.

Dopo la sostituzione della parte inferiore del computer, il nome del modello, il numero di serie e alcuni loghi non saranno più presenti. Per maggiori informazioni, contattate il Centro Assistenza Clienti Samsung per richiedere assistenza.

Caricamento della batteria

Caricate la batteria prima di utilizzarla per la prima volta. Per caricare la batteria, utilizzate l'alimentatore.

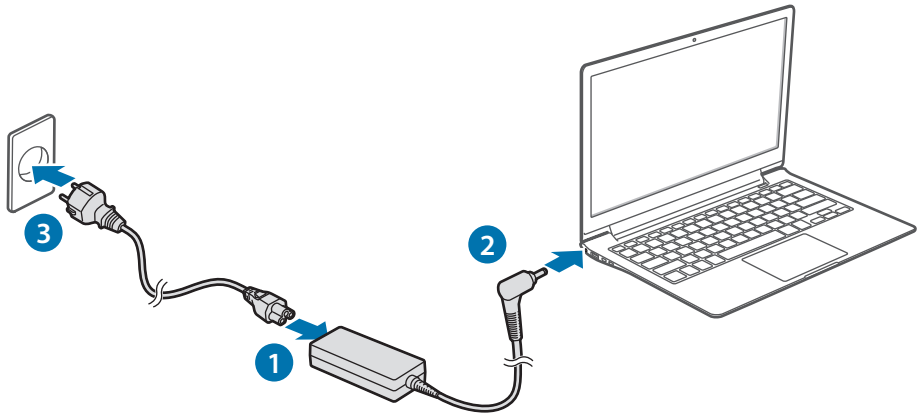
- Utilizzate solo alimentatori , batterie e cavi approvati da Samsung. Alimentatori o cavi non approvati possono causare l'esplosione della batteria o danni al computer.
- Il collegamento non corretto del caricatore potrebbe provocare seri danni al computer.

Per ripristinare l'energia della batteria dopo averla scollegata, collegate l'alimentatore.

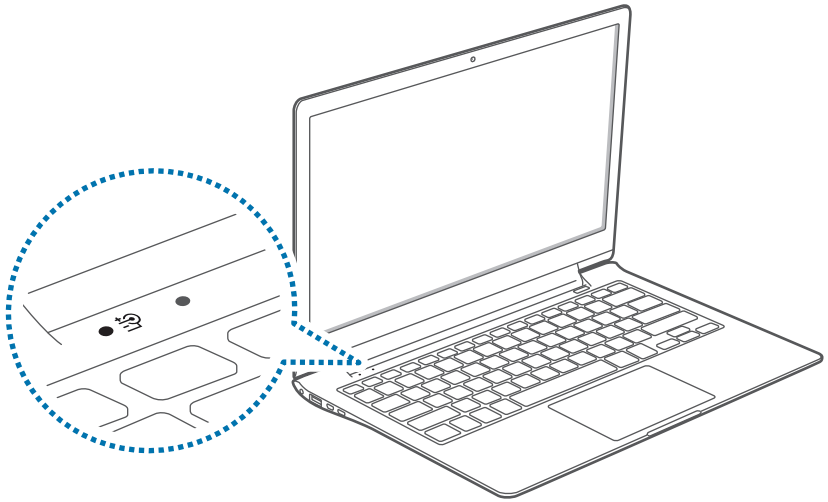
1 Collegate il cavo di alimentazione all'alimentatore.

2 Collegate l'alimentatore al jack DC del computer.

3 Inserite il cavo di alimentazione in una presa elettrica.



Quando la carica è completa, lo stato di carica diventa verde.



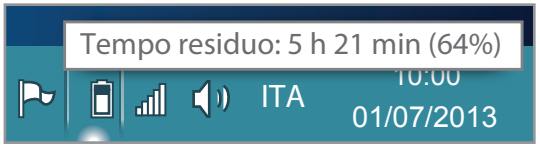
LED di carica	Stato
	• **Rosso** o **Arancione**: in carica
	• **Verde**: carica completa
	• **Nessun colore**: alimentatore non collegato

4 Dopo il caricamento, scollegate l'alimentatore dal computer.

5 Scollegatelo dalla presa di corrente.

Stato della batteria

Spostate il cursore sull'icona della batteria sulla barra delle applicazioni per visualizzare il livello di carica attuale quando l'alimentatore viene scollegato dal computer.



Tempo di utilizzo della batteria

Le batterie sono delle parti di ricambio e nel corso del tempo la capacità della batteria di conservare una carica e il suo livello di carica si riducono. Se la capacità di una batteria di conservare la carica si riduce della metà rispetto a quando era nuova, si raccomanda di acquistarne una di ricambio.

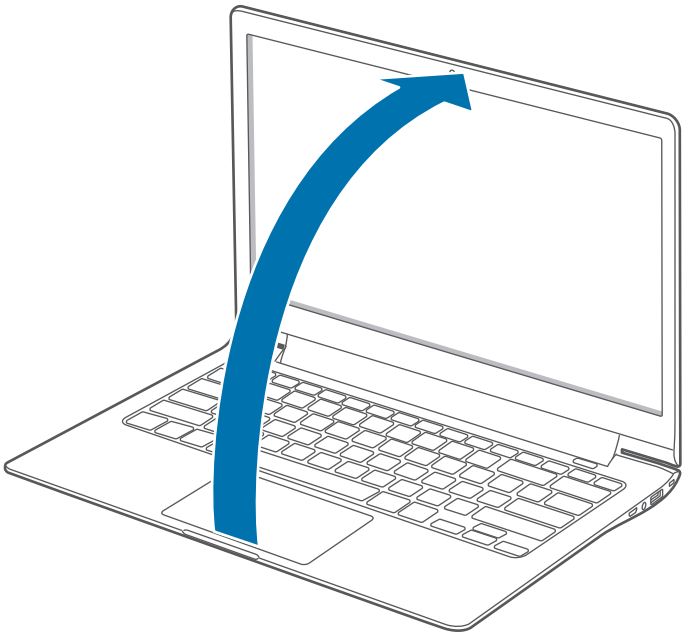
Se non utilizzate la batteria per lunghi periodi, caricate la batteria al 30-40 % o caricatela completamente prima di riporla. Questo consente di estendere la durata della batteria.

Accensione e spegnimento del computer

Accensione

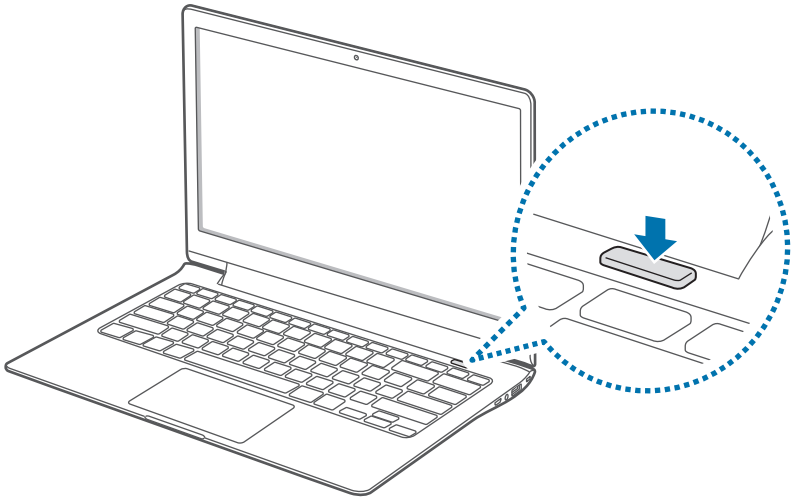
1 Prima di accendere il computer, caricate la batteria.

2 Aprite il pannello LCD.



3 Premete il Tasto Accensione o spegnimento.

Il LED di alimentazione si accende.



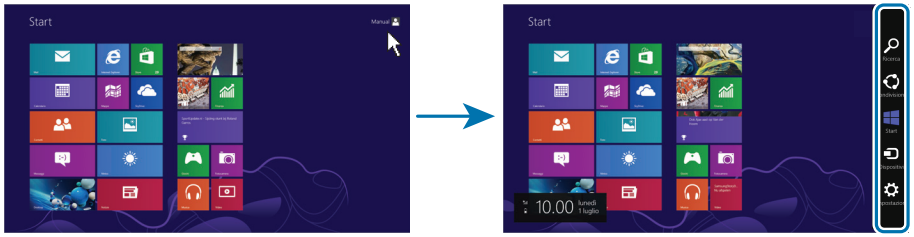
4 Attivate Windows seguendo le istruzioni visualizzate.

La schermata di attivazione di Windows compare solo quando accendete il computer per la prima volta.

- Per regolare la luminosità del touch screen, consultate la sezione "Luminosità LCD".
- Per regolare l'audio, consultate la sezione "Volume".

Spegnimento

1 Spostate il cursore sul bordo superiore o inferiore destro dello schermo per aprire i Accessi.



2 Selezionate l'icona **Impostazioni** → **Arresta** → **Arresta il sistema**.

- Salvate tutti i dati prima di spegnere il computer.
- Dato che le procedure di spegnimento del computer potrebbero variare in base al sistema operativo installato, spegnete il computer attenendovi alle procedure relative al sistema operativo acquistato.

Sblocco del touch screen

Per sbloccare la schermata di blocco, eseguite una delle seguenti azioni:

- **Mouse**: fate clic sulla schermata di blocco.
- **Tastiera**: premete un tasto qualsiasi.
- **Touchpad**: toccate il touchpad.
- **Touch screen**: accarezzate la schermata di blocco dal basso verso l'alto.

Se l'account è protetto da una password, inserite la password per effettuare l'accesso dopo aver sbloccato lo schermo.

Windows 8

Info su Windows 8

Microsoft Windows 8 è un sistema operativo utilizzato per controllare un computer. Per un uso ottimale del computer, imparate come utilizzare correttamente il sistema operativo. Il modo migliore per imparare a utilizzare Windows 8 è utilizzare la funzione di Guida e supporto tecnico di Windows.

Le immagini e le funzioni disponibili potrebbero variare in base al modello e al sistema operativo.

Guida online

Visualizzate maggiori informazioni e la guida sul sito Web Windows 8.

Spostate il cursore sul bordo superiore o inferiore destro della schermata **Start** per aprire gli Accessi, quindi selezionate l'icona **Impostazioni** → **Guida**.

Guida

Accedete alla guida per conoscere il sistema operativo Windows, le connessioni di rete e per proteggere il computer e le informazioni personali.

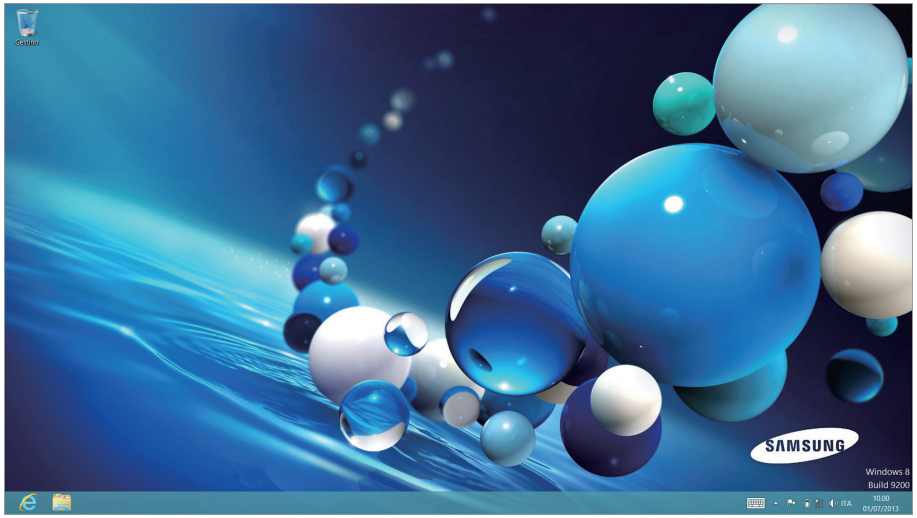
Spostate il cursore sul bordo superiore o inferiore destro del desktop per aprire gli Accessi, quindi selezionate l'icona **Impostazioni** → **Guida**.

In alternativa, sul desktop, premete il tasto **F1**.

Schermate in Windows 8

Windows 8 offre due modalità: la schermata **Start** e la modalità desktop.

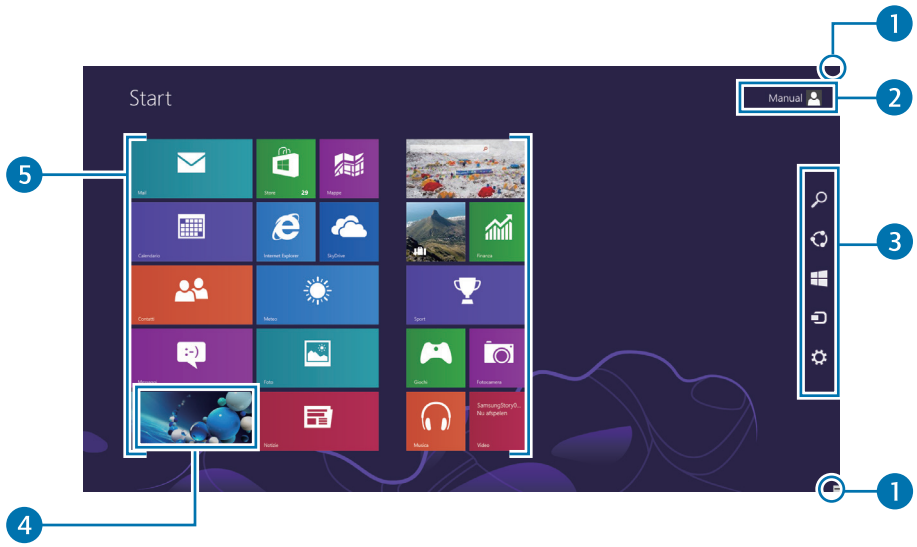
Schermata Start



Desktop

Schermata Start

In Windows 8 non è presente il tasto Start. Lanciate invece le applicazioni sulla schermata **Start**. Quando il computer viene acceso, viene visualizzata per prima la schermata **Start**.

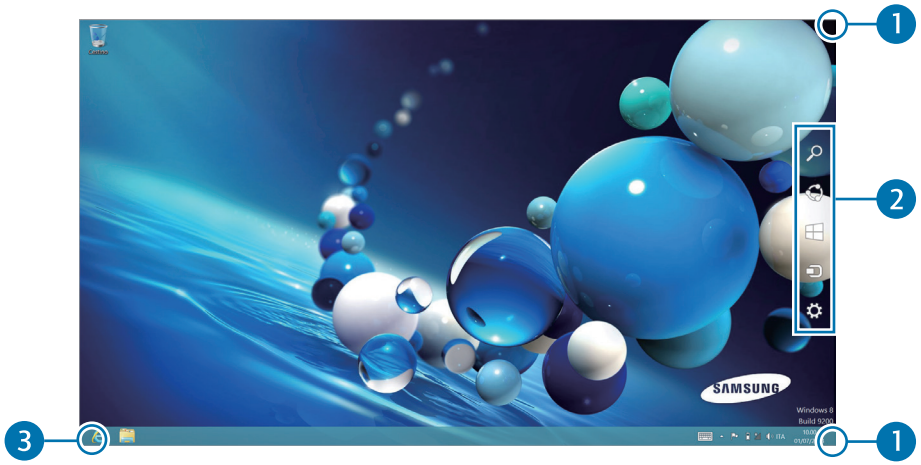


Numero/Nome	Descrizione
1 **Aprite gli Accessi**	• Consente di aprire gli Accessi nascosti nella parte destra dello schermo.
2 **Account utente**	• Si riferisce all'account utente attualmente in uso.
3 **Gli Accessi**	• Si riferisce al menu che consente di effettuare ricerche, condividere, connettervi a dispositivi, configurare le impostazioni o passare alla schermata **Start**.
4 **Desktop**	• Consente di passare al desktop.
5 **Riquadri delle applicazioni**	• Si riferisce ai riquadri delle applicazioni installate.

Desktop

Il desktop offre un layout simile alle versioni precedenti di Windows.

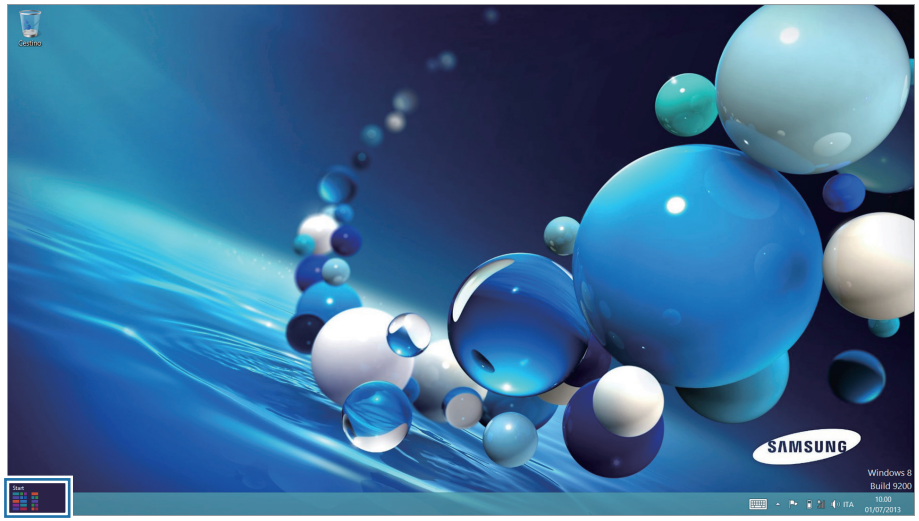
Sulla schermata **Start**, selezionate **Desktop** dai riquadri.



Numero/Nome	Descrizione
1 **Aprite gli Accessi**	• Consente di aprire gli Accessi nascosti nella parte destra dello schermo.
2 **Gli Accessi**	• Si riferisce al menu che consente di effettuare ricerche, condividere, connettervi a dispositivi, configurare le impostazioni o passare alla schermata **Start**.
3 **Passaggio alla schermata Start**	• Consente di passare alla schermata **Start** dal desktop.

Passaggio alla schermata Start

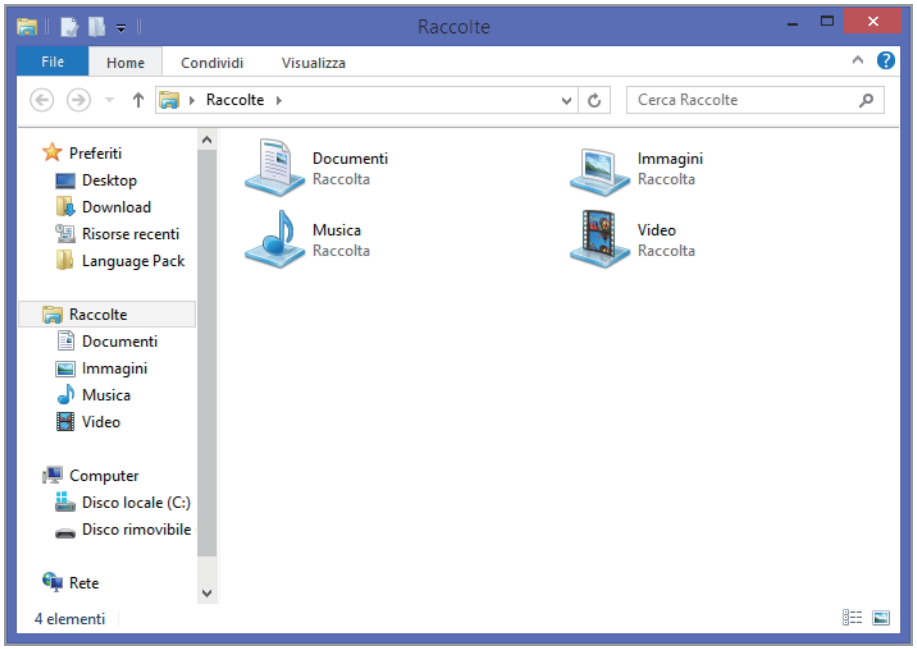
Spostate il cursore sull'angolo inferiore sinistro dello schermo, quindi fate clic sull'immagine a comparsa.



In alternativa, premete il tasto Windows (⊞) sulla tastiera.

Documenti e file

Per cercare documenti e file, selezionate Esplora file (🗃) sulla barra delle applicazioni.



Gli Accessi

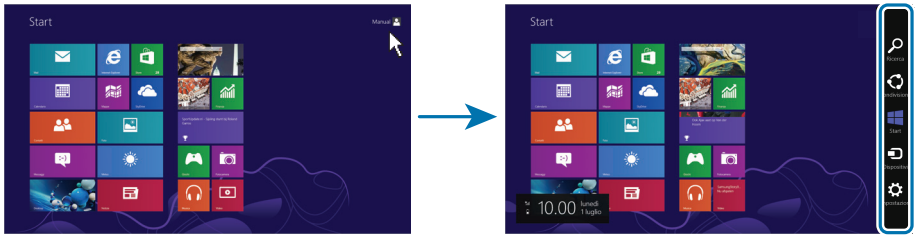
Gli Accessi vi consentono di effettuare ricerche, condividere link e foto, collegare dispositivi e modificare le impostazioni. Le funzioni disponibili degli Accessi potrebbero variare tra la schermata **Start** e il desktop o le applicazioni.

Apertura degli Accessi

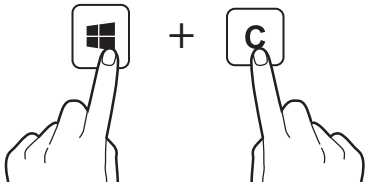
Questo manuale descrive principalmente il metodo per posizionare il cursore del mouse sul bordo superiore o inferiore destro della schermata.

Per aprire gli Accessi, eseguite una delle seguenti azioni:

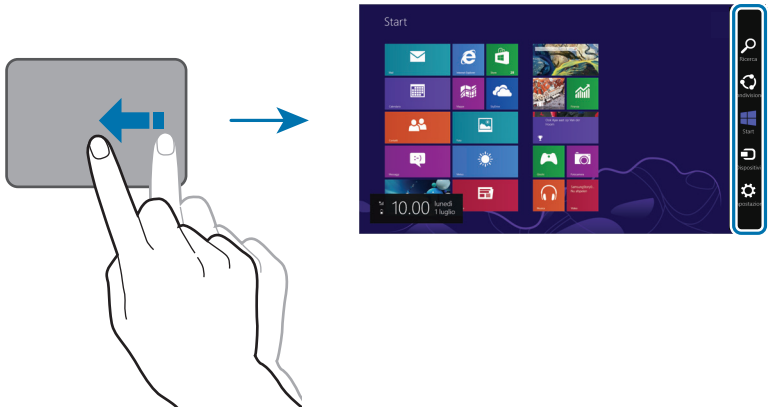
- **Mouse**: spostate il cursore sul bordo superiore o inferiore destro dello schermospostate il cursore sul bordo superiore o inferiore destro dello schermo.



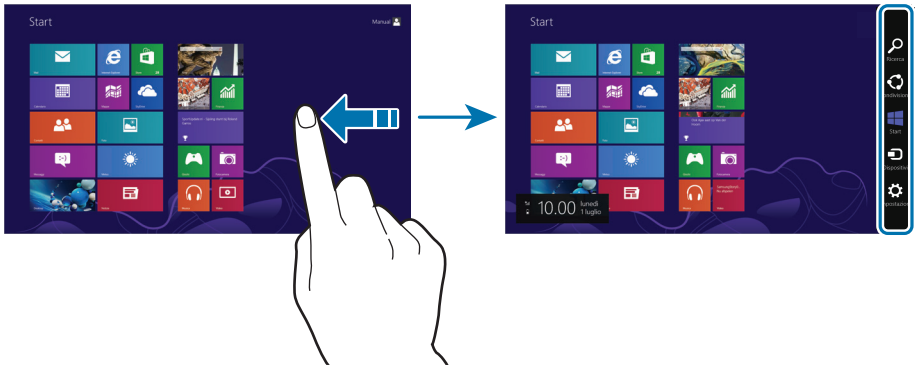
- **Tastiera**: premete il tasto Windows (⊞) e il tasto **C** contemporaneamente.



- **Touchpad**: accarezzate dal bordo destro del touchpad verso l'interno.



- **Touch screen**: accarezzate dal bordo destro del touch screen verso l'interno.



Come utilizzare gli Accessi

Utilizzate i seguenti Accessi per controllare il computer:

Accesso	Descrizione
Ricerca	• Consente di cercare applicazioni, file o siti Web inserendo delle parole chiave.
Condivisione	• Consente di condividere vari file con altri.
Start	• Consente di tornare alla schermata **Start** o di aprire l'applicazione più recente.
Dispositivi	• Consente di collegare dispositivi come stampanti o schermi o di sincronizzare i file con un dispositivo mobile.
Impostazioni	• Consente di configurare il computer, di impostare le opzioni delle applicazioni o di aggiungere account. Consultate la sezione ImpostazioniImpostazioni accesso.

Accesso Impostazioni

Per configurare il computer, aprite gli Accessi, quindi selezionate **Impostazioni** Impostazioni → un'opzione.

Opzione		Descrizione
	Reti	• Consente di collegare il computer a una rete per utilizzare Internet o condividere file con altri dispositivi.
	Volume	• Consente di regolare il livello del volume.
	Luminosità	• Consente di impostare la luminosità dello schermo.
	Notifiche	• Consente di impostare l'intervallo di tempo per l'invio delle notifiche relative alle applicazioni.
	Arresta	• Consente di spegnere il computer o di selezionare le opzioni relative all'alimentazione.
ITA	**Tastiera**	• Consente di impostare una lingua per l'inserimento di testo.
	Modifica impostazioni PC	• Consente di modificare impostazioni aggiuntive e di personalizzare il computer.

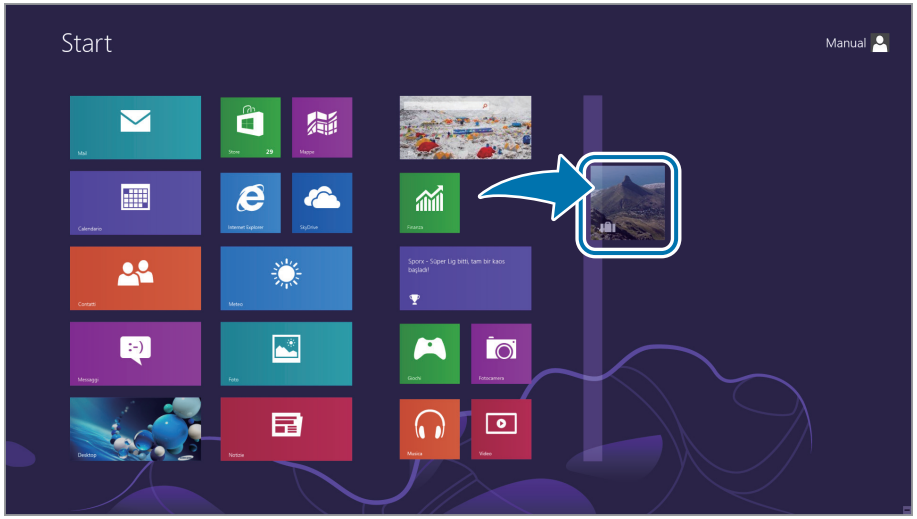
Riquadri delle applicazioni

Posizione dei riquadri

Per cambiare la posizione del riquadro di un'applicazione sulla schermata **Start**, selezionate e trattenete il riquadro, quindi trascinatelo in una nuova posizione.

Creazione di un gruppo di riquadri

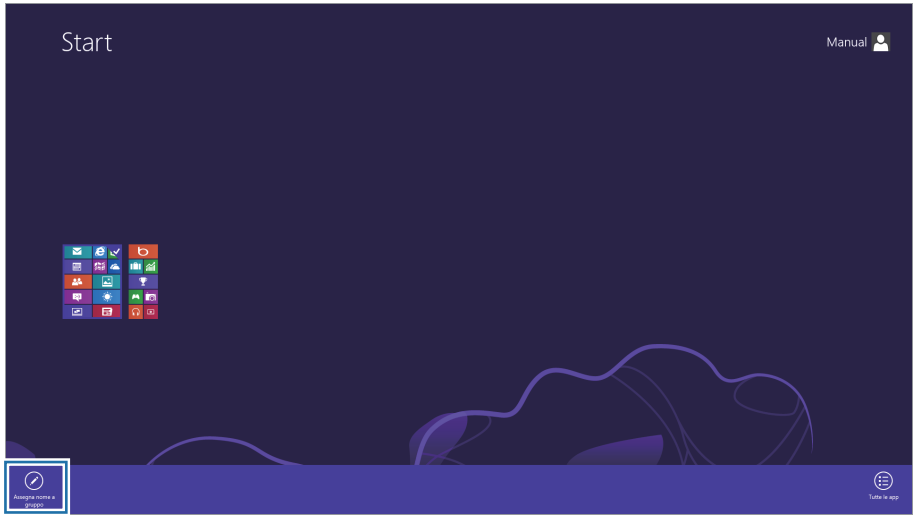
Per raggruppare i riquadri, selezionate e trattenete un riquadro, quindi trascinatelo in uno spazio aperto. Successivamente, trascinate gli altri riquadri sul nuovo gruppo.



Assegnazione di un nome al gruppo

1 Sulla schermata **Start**, pizzicate sul touchpad con le dita per diminuire lo zoom.

2 Fate clic con il pulsante destro e selezionate **Assegna nome a gruppo**.



3 Inserite un nome e selezionate **Assegna nome**.

Modifica dei riquadri

Fate clic con il pulsante destro su un riquadro e selezionate un'opzione:

- **Rimuovi da Start**: consente di eliminare il riquadro dalla schermata **Start**.
- **Disinstalla**: consente di disinstallare l'applicazione dal computer.
- **Più grande**/**Più piccolo**: consente di modificare la dimensione del riquadro.
- **Disattiva riquadro animato**/**Attiva riquadro animato**: consente di attivare o disattivare la funzione riquadri animati che mostra gli aggiornamenti del riquadro.

Account Microsoft

Alcuni servizi Microsoft, come **Store**, richiedono un Account Microsoft. Create un Account Microsoft per sfruttare al massimo il computer.

1 Aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni** → **Modifica impostazioni PC**.

2 Selezionate **Utenti** → **Passa a un account Microsoft**, quindi seguite le istruzioni visualizzate per completare la configurazione dell'account.

- Se possedete già un account, effettuate l'accesso con l'Account Microsoft.
- L'Account Microsoft registrato sul computer non può essere rimosso.
- Selezionate **Passa ad account locale** per effettuare l'accesso al computer con un account Windows.

Informazioni di base

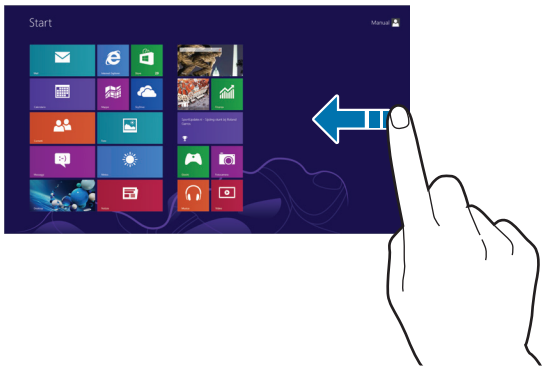
Touch screen

Utilizzate il touch screen solo con le dita.

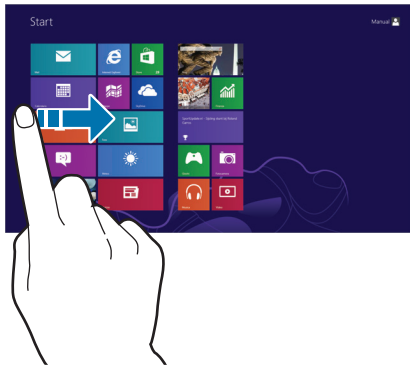
Gesti sul touch screen

Trascinare

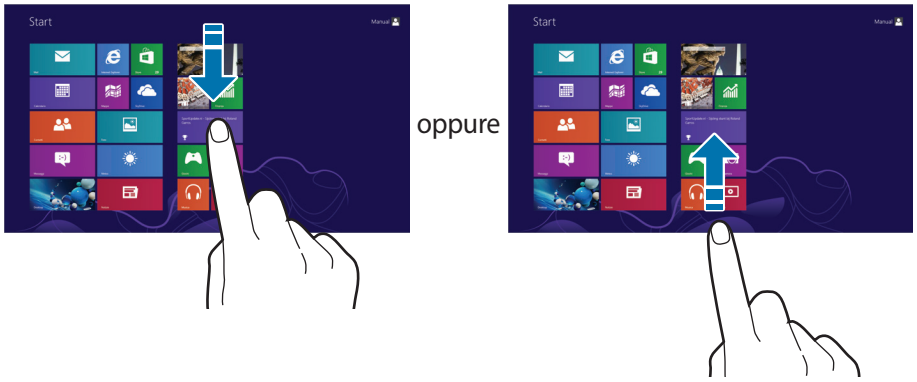
- Per aprire gli Accessi, accarezzate dal bordo destro del touch screen verso il centro.



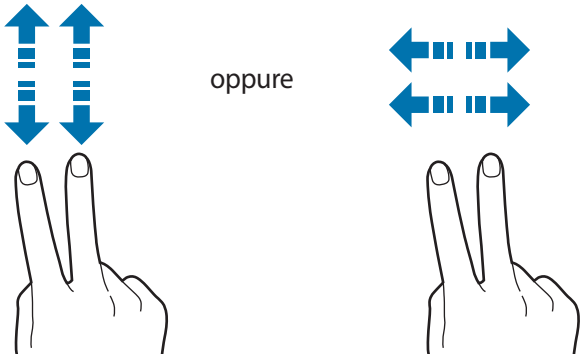
- Per aprire le applicazioni utilizzate di recente, accarezzate dal bordo sinistro del touch screen verso il centro.



- Per far comparire i comandi delle applicazioni, accarezzate verso il basso dal bordo superiore del touch screen oppure accarezzate verso l'alto dal bordo inferiore del touch screen.



- Per scorrere verso l'alto, il basso, sinistra o destra, accarezzate il touch screen con due dita.



Toccare

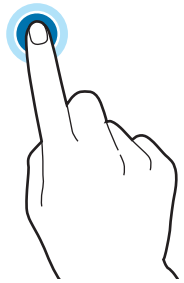
Per aprire un'applicazione, selezionare una voce di menu, premere un tasto sullo schermo o inserire un carattere con la tastiera su schermo, toccate il touch screen con un dito.

Toccare due volte

Per aumentare lo zoom di un'area o per fare doppio clic su un elemento, toccate due volte il touch screen.

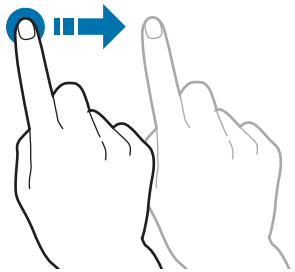
Tenere premuto

Per eseguire la funzione di clic con il pulsante destro, tenete premuto un elemento sul touch screen.



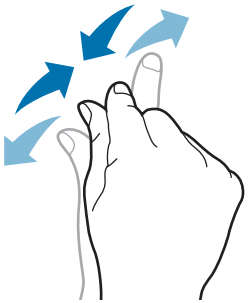
Trascinare

Per spostare un'icona, il riquadro di un'applicazione o visualizzare l'anteprima su una nuova posizione, toccatela e tenetela premuta, quindi trascinatela sulla posizione finale sul touch screen.



Pizzicare

Per aumentare lo zoom, allargare due dita su un sito Web una mappa o un'immagine. Pizzicate per diminuire lo zoom.



- Non urtate bruscamente il touch screen e non premetelo con un oggetto appuntito. In caso contrario potreste danneggiare il touch screen.
- Evitate il contatto del touch screen con altri dispositivi elettrici. Le scariche elettrostatiche possono causare il malfunzionamento del touch screen.
- Evitate il contatto del touch screen con l'acqua. Il touch screen potrebbe non funzionare correttamente in condizioni di umidità o se esposto ad acqua.
- Non spruzzate detergenti per pulizia liquidi direttamente sul touch screen. La soluzione potrebbe penetrare nel touch screen o causare un funzionamento indesiderato. Per pulire lo schermo, inumidite un panno con la soluzione e passatelo delicatamente sullo schermo. Non utilizzate soluzioni o panni che contengono materiali abrasivi, in quanto potrebbero danneggiare il touch screen.
- Non danneggiate i bordi del touch screen. In caso contrario potreste danneggiare il touch screen.
- Lasciare il touch screen inattivo per lunghi periodi di tempo potrebbe provocare immagini residue (bruciatura dello schermo) o immagini fantasma. Spegnete il touch screen quando non utilizzate il computer.
- Toccate il touch screen con mani pulite e asciutte. Rimuovete l'umidità dalle mani e dalla superficie del touch screen prima di utilizzarlo.
- Evitate il contatto del computer con sostanze estranee. In caso contrario potreste causare il malfunzionamento del touch screen.

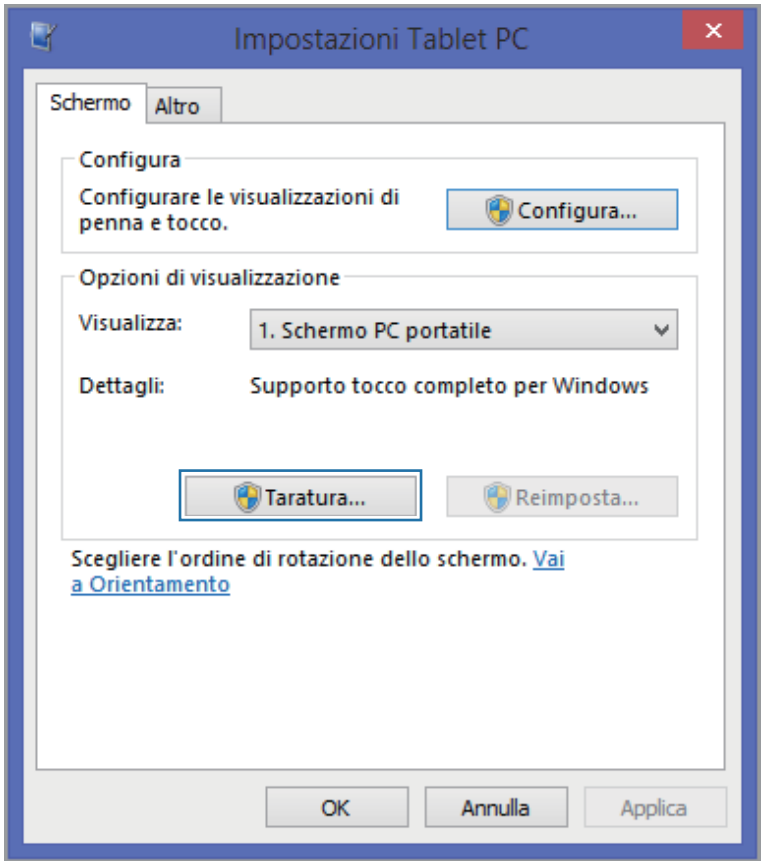
- Il touch screen potrebbe non riconoscere i tocchi molto leggeri.
- Sul touch screen, premete un elemento in modo preciso.
- I sensori del touch screen sono posizionati ai bordi del touch screen. Pertanto, non coprite i bordi del touch screen con cover protettive o accessori.
- I gesti sul touch screen sono disponibili per i modelli touch screen che eseguono Windows 8 e funzionano soltanto con alcune applicazioni.

Taratura del touch screen

Tarate le impostazioni del touch screen affinché il touch screen percepisca il tocco delle dita in modo accurato.

Questa funzionalità potrebbe variare o non essere disponibile in base al sistema operativo.

1 Sul desktop, aprite gli Accessi, quindi selezionate l'icona **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Impostazioni Tablet PC** → **Taratura…**.



2 Selezionate **Sì** quando compare un messaggio pop-up.

3 Toccate ┼ sulla schermata di taratura.

Per fornire campioni di taratura, toccare la croce ogni volta che viene visualizzata sullo schermo.
Fare clic con il pulsante destro del mouse in un punto qualsiasi dello schermo per tornare all'ultimo punto di taratura. Premere ESC per chiudere lo strumento. Non cambiare l'orientamento dello schermo finché non è stato completato il processo di taratura.

- ┼ compare in sequenza dalla parte in alto a sinistra alla parte in basso a destra della schermata. Toccate ┼ ogni qualvolta appare.
- Per tornare all'ultimo punto di taratura, fate clic con il pulsante destro o tenete premuto un punto qualsiasi.
- Per chiudere la schermata di taratura, premete il tasto **Esc**.

4 Al termine della taratura, quando compare un messaggio pop-up, selezionate **Sì**.

Inserimento di testo

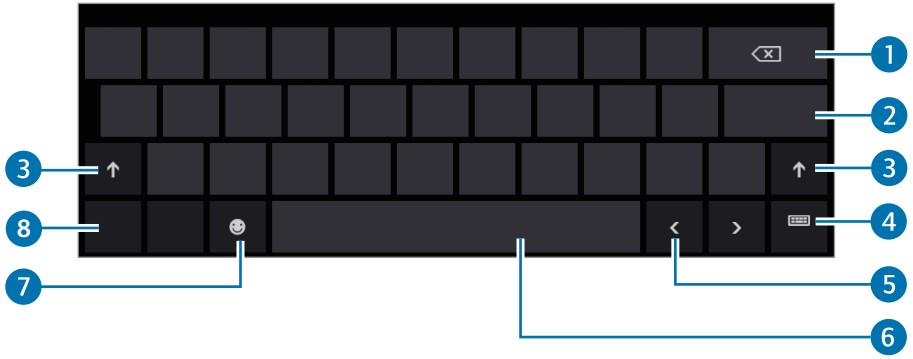
Utilizzate la tastiera virtuale per inserire del testo.

- L'inserimento di testo non è supportato per alcune lingue. Per inserire il testo, impostate una delle lingue supportate.
- Quando utilizzate il computer per lunghi periodi di tempo, inserite il testo utilizzando la tastiera.

Modifica del layout della tastiera

Per cambiare il layout della tastiera, toccate e selezionate una delle seguenti opzioni:

- : tastiera Qwerty semplificata.
- : tastiera Qwerty semplificata per l'inserimento di testo con due mani.
- : tastiera Qwerty standard.



Numero	Descrizione
1	• Consente di cancellare il carattere precedente.
2	• Consente di andare a capo.
3	• Consente di inserire le maiuscole. Per il maiuscolo, tenetelo premuto.
4	• Consente di cambiare il layout della tastiera.
5	• Consente di spostare il cursore.
6	• Consente di inserire uno spazio.
7	• Consente di inserire le emoticon.
8	• Consente di inserire numeri e segni di punteggiatura.

Inserimento delle maiuscole

Toccate prima di inserire un carattere. Per scrivere tutto in maiuscolo, toccatelo due volte.

Cambio della lingua della tastiera

Aggiungete tastiere per inserire il testo in altre lingue. Aprite gli Accessi, quindi selezionate l'icona **Impostazioni** → **Modifica impostazioni PC** → **Generale** → **Preferenze lingua** → **Aggiungi una lingua** → una lingua → **Aggiungi**.

Scrittura manuale

Toccate → , scrivete una parola con il dito, quindi toccate **Inserisci**.

Per visualizzare la guida alla scrittura manuale, toccate .

La scrittura manuale non è supportata per alcune lingue.

Copiare e incollare

1. Toccate e trascinate il dito lungo il testo per selezionarlo.
2. Tenete premuto il testo per aprire il pop-up delle opzioni.
3. Toccate **Copia** o **Taglia**.
4. Tenete premuto un campo di inserimento testo, quindi toccate **Incolla**.

Tastiera

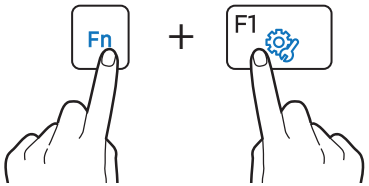
Inserite del testo o accedete alle funzionalità del computer tramite la tastiera.

- Le immagini e le funzioni disponibili potrebbero variare in base al modello e al sistema operativo.
- Il layout della tastiera potrebbe variare in base al Paese.

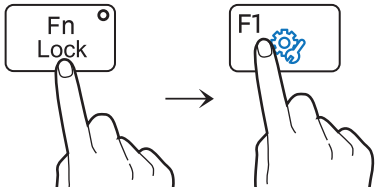
Utilizzo dei tasti chiave

Per i tasti chiave della tastiera, eseguite una delle seguenti azioni:

- Premete il tasto **Fn** e un tasto chiave contemporaneamente.



- Premete il tasto **Fn Lock**. Quando il LED del tasto **Fn Lock** si accende, premete un tasto chiave.



Quando il tasto **Fn Lock** è acceso, i tasti chiave vengono attivati senza premere il tasto **Fn**.

Funzioni dei tasti chiave

Tasto/Icona	Descrizione
F1	• **Impostazioni**: consente di avviare l'applicazione **Impostazioni**.
F2 F3	• **Controllo luminosità schermo**: consente di regolare il livello di luminosità.
F4	• **LCD/Monitor esterno**: consente di passare dall'LCD a uno schermo esterno, e viceversa, quando viene collegato uno schermo esterno al computer.
F5	• **Touchpad**: consente di attivare o disattivare la funzione touchpad.
F6	• **Silenzioso:** consente di disattivare o attivare l'audio.
F7 F8	• **Controllo volume**: consente di regolare il volume.
F9 F10	• **Controllo retroilluminazione tastiera**: consente di regolare la luminosità della retroilluminazione della tastiera.
F11	• **Modalità Silenziosa**: consente di ridurre il rumore della ventola.
F12	• **Modalità aereo**: consente di attivare o disattivare una rete Wi-Fi.
Fn +	• **Fate clic con il pulsante destro**: consente di eseguire la funzione di clic con il pulsante destro. • Consente di aprire i comandi della applicazioni dell'applicazione selezionata sulla schermata **Start**.

Se i tasti chiave non funzionano correttamente, installate l'applicazione **Settings**.

Tasti chiave Windows

Utilizzate i tasti chiave per accedere comodamente alle funzioni di Windows 8.

Premete il tasto Windows (⊞) o il tasto **Alt**, quindi un tasto chiave, contemporaneamente.

Tasto	Descrizione
Tasto Windows (⊞)	• Consente di passare alla schermata **Start** o all'applicazione più recente.
Tasto Windows (⊞)+D	• Consente di passare al desktop.
Tasto Windows (⊞)+C	• Consente di aprire gli Accessi.
Tasto Windows (⊞)+L	• Consente di bloccare lo schermo.
Tasto Windows (⊞)+U	• Consente di aprire il **Centro accessibilità**.
Tasto Windows (⊞)+P	• Consente di aprire l'opzione **Secondo schermo** nell'accesso **Dispositivi**.
Tasto Windows (⊞)+X	• Consente di aprire gli strumenti di gestione avanzata.
Alt+F4	• Consente di chiudere un'applicazione in esecuzione. • Per utilizzare questa funzione, è necessario disattivare il tasto **Fn Lock**.

Touchpad

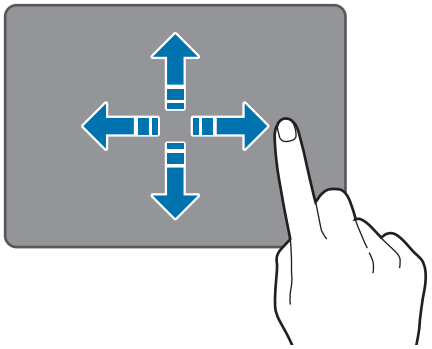
Utilizzate il touchpad per spostare il cursore o selezionare un elemento. I tasti sinistro e destro del touchpad adempiono alla stessa funzione dei tasti sinistro e destro del mouse.

- Utilizzate il touchpad soltanto con le dita. Il touchpad non riconosce le azioni compiute con altri oggetti.
- Se utilizzate il touchpad durante l'avvio del computer, il tempo di avvio potrebbe aumentare.
- Le immagini e il layout della tastiera potrebbero variare in base al modello.

Funzionalità di base del touchpad

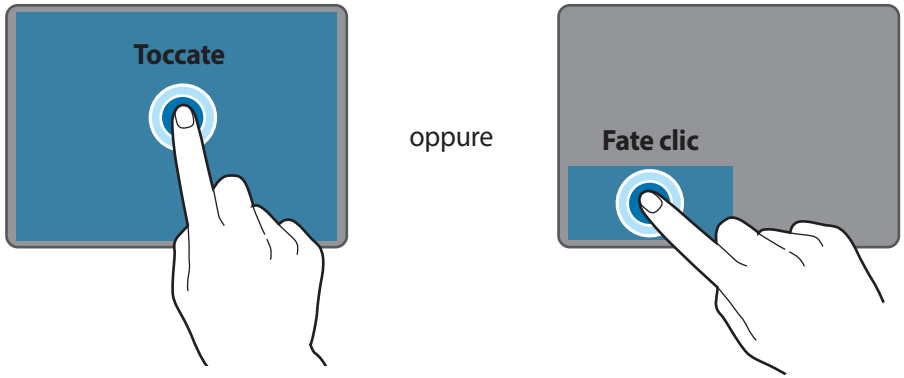
Spostare

Per spostare il cursore, muovete il dito sul touchpad.



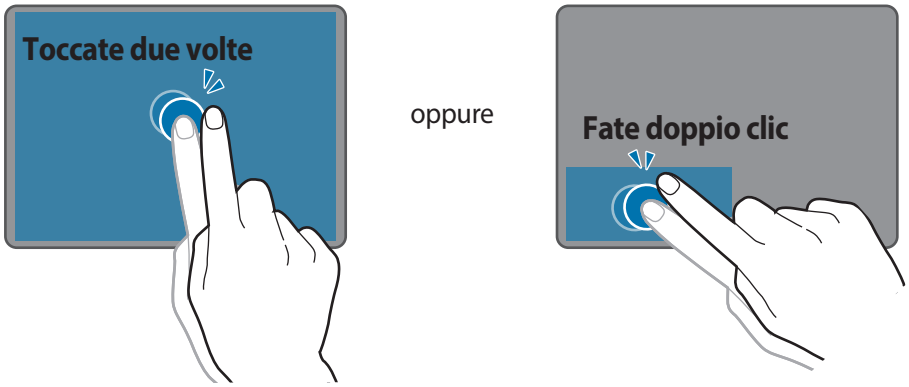
Funzione di clic

Toccate il touchpad o premete il tasto sinistro del touchpad.



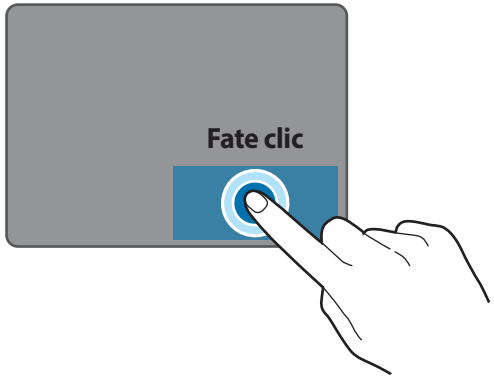
Funzione di doppio clic

Toccate due volte il touchpad o premete due volte il tasto sinistro del touchpad.



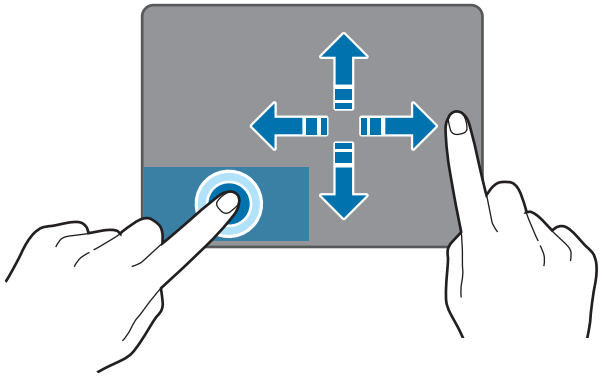
Funzione di clic con il pulsante destro

Per fare clic con il pulsante destro su un elemento, premete il tasto destro del touchpad.



Funzione di trascinamento

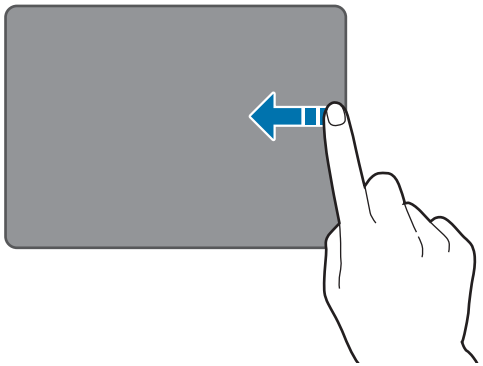
Per spostare un'icona o il riquadro di un'applicazione dove desiderate, tenetela premuta, quindi trascinatela sulla posizione finale tenendo premuto il tasto sinistro del touchpad.



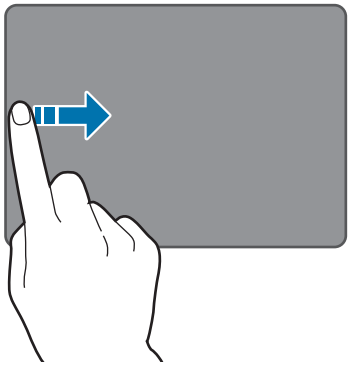
Funzioni dei gesti

Trascinare

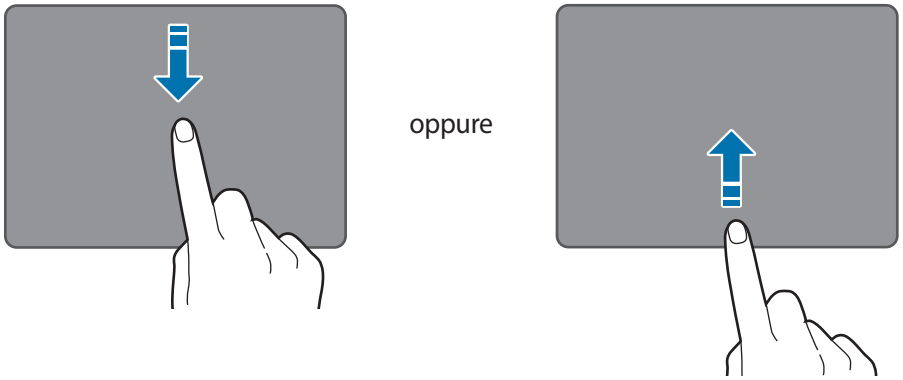
- Per aprire gli Accessi, accarezzate dal bordo destro del touchpad verso il centro.



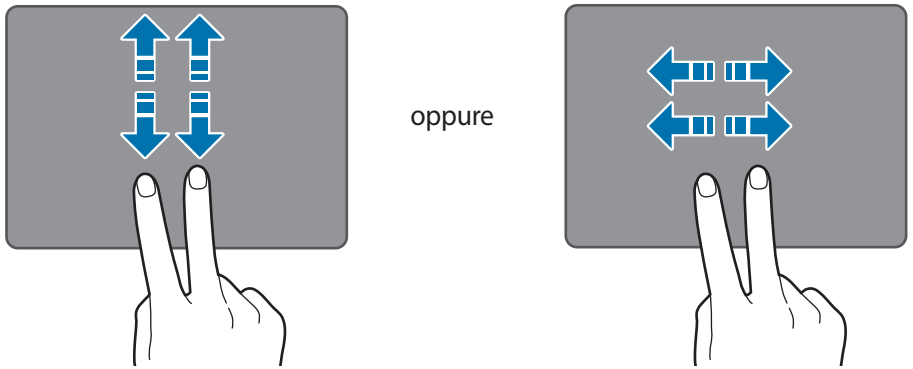
- Per aprire le applicazioni utilizzate di recente, accarezzate dal bordo sinistro del touchpad verso il centro.



- Per far comparire i comandi delle applicazioni, accarezzate verso il basso dal bordo superiore del touchpad oppure accarezzate verso l'alto dal bordo inferiore del touchpad.

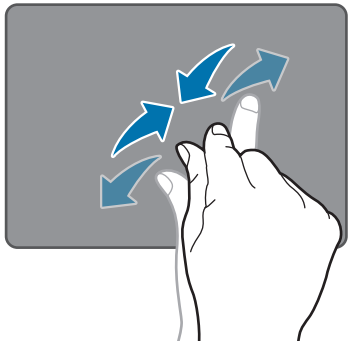


- Per scorrere verso l'alto, il basso, sinistra o destra, accarezzate il touchpad con due dita.



Pizzicare

Per aumentare lo zoom, allargare due dita su un sito Web una mappa o un'immagine. Pizzicate per diminuire lo zoom.



Configurazione dei gesti per touchpad

Configurate i gesti per touchpad per un uso più efficace del touchpad.

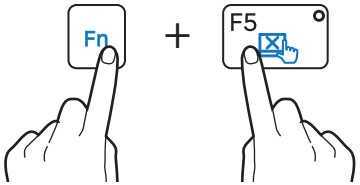
Sul desktop, aprite gli Accessi, quindi selezionate l'icona **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Touchpad** → opzioni desiderate.

Per annullare i gesti per touchpad, deselezionate le caselle relative all'opzione corrispondente nella finestra **Touchpad**.

Alcune opzioni delle impostazioni relative al touchpad potrebbero non essere disponibili in base al modello.

Blocco del touchpad

Per attivare o disattivare il touchpad, premete il tasto **Fn** e il tasto **F5** contemporaneamente.



Disattivazione automatica del touchpad

Quando al computer viene collegato un mouse USB, il computer è in grado di disattivare automaticamente il touchpad.

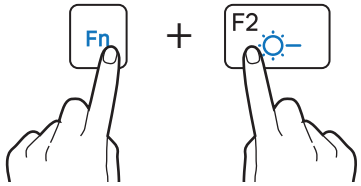
1. Sul desktop, aprite gli Accessi, quindi selezionate l'icona **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Touchpad**.
2. Spuntate la casella **Disabilitato al collegamento del mouse USB esterno**.

Luminosità LCD

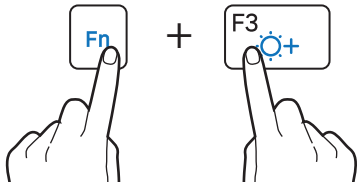
Regolate la luminosità dell'LCD per ridurre lo sforzo degli occhi e risparmiare energia.

Controllo tramite tastiera

- Per rendere lo schermo LCD più scuro, premete il tasto **Fn** e il tasto **F2** contemporaneamente.

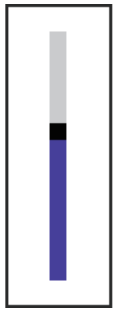


- Per rendere lo schermo LCD più luminoso, premete il tasto **Fn** e il tasto **F3** contemporaneamente.



Controllo tramite Accessi

Aprite gli Accessi, selezionate l'icona **Impostazioni** → , quindi trascinate la barra.



- Quando viene collegato l'alimentatore, la luminosità dello schermo LCD è impostata automaticamente sul livello massimo. Lo schermo LCD diventa automaticamente più scuro quando viene scollegato l'alimentatore, per risparmiare energia.
- Il computer è dotato di regolazione automatica della luminosità dello schermo per aumentare la vita della batteria. Quando necessario, la luminosità dello schermo viene regolata gradualmente. Per disattivare questa funzione, fate clic con il pulsante destro su un'area qualsiasi del desktop ed eseguite l'impostazione su **Proprietà grafiche**.

Cambio della modalità di visualizzazione

Impostate le condizioni ottimali per lo schermo, in base all'attività.

1 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app**.

2 Selezionate **Settings**.

3 Selezionate **Display** → **Colore schermo** → un'opzione.

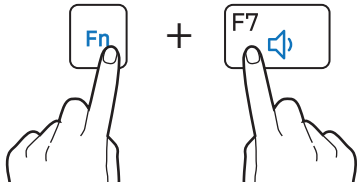
- **Standard**: adatta ad ambienti normali e comoda per la maggior parte delle situazioni.
- **Film**: adatta ad ambienti scuri o mentre guardate un film.
- **Film (luminoso)**: consente di regolare i colori e la luminosità per una visibilità migliore, in particolare per le scene buie all'interno di film.
- **Dinamico**: consente di rendere le scene più nitide e chiare.
- **Modalità lettura**: adatta alla lettura di documenti.
- **Nessun effetto**: consente di utilizzare le impostazioni predefinite dello schermo.

Volume

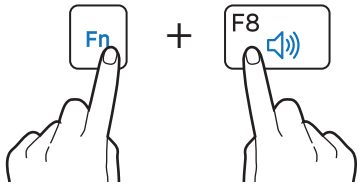
Regolate il volume del sistema o il volume dei suoni quando riproducete della musica o un video.

Controllo tramite tastiera

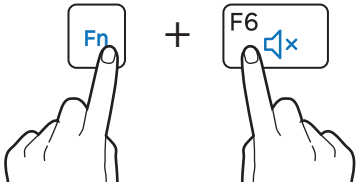
- Per abbassare il volume, premete il tasto **Fn** e il tasto **F7** contemporaneamente.



- Per aumentare il volume, premete il tasto **Fn** e il tasto **F8** contemporaneamente.

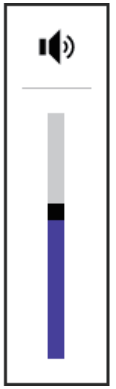


- Per disattivare o attivare il volume, premete il tasto **Fn** e il tasto **F6** contemporaneamente.



Controllo tramite Accessi

Aprite gli Accessi, selezionate l'icona **Impostazioni** → , quindi trascinate la barra.



SoundAlive

Utilizzate **SoundAlive** per ottimizzare l'esperienza audio. Questa funzione migliora gli elementi sonori analizzando e regolando automaticamente i livelli dei suoni.

Questa funzione potrebbe non essere disponibile in base al modello e al sistema operativo.

1 Sul desktop, fate clic con il pulsante destro del mouse sulla barra delle applicazioni e selezionate **Dispositivi di riproduzione**.

In alternativa, sul desktop, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Audio**.

2 Fate clic con il pulsante destro su **Speakers** (Altoparlanti) e selezionate **Proprietà** → **SoundAlive**.

3 Selezionate **Enable SoundAlive** (Attiva SoundAlive) → un'opzione → **OK** → **OK**.

Setup utility (BIOS)

Definite una password all'avvio, cambiate la priorità di avvio o configurate i chipset installati.

- Impostazioni non corrette potrebbero provocare il malfunzionamento o il blocco del sistema.
- L'aspetto della schermata di setup, dei menu e degli elementi del BIOS potrebbe variare in base al modello e alla versione del BIOS.
- Le funzioni di setup del BIOS sono soggette ad aggiornamenti.

Accesso alla schermata del BIOS

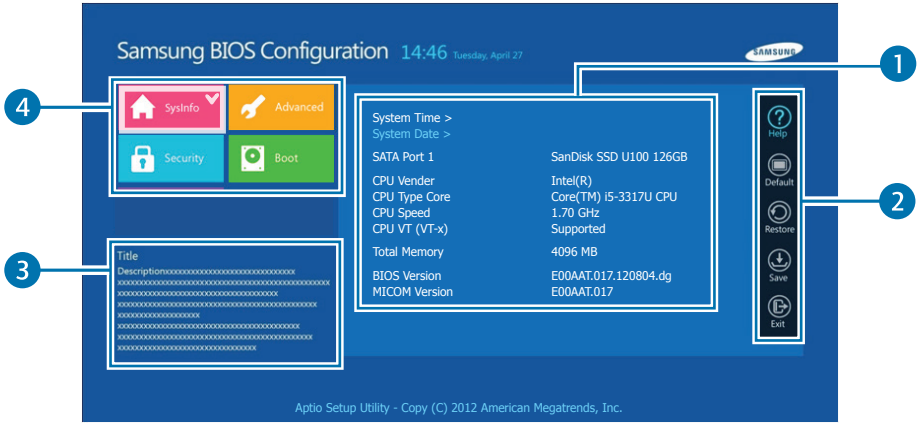
1 Accendete il computer.

2 Prima che compaia il logo Samsung, premete ripetutamente il tasto **F2**.

- Se il computer è protetto da password, premete il tasto **F2** ripetutamente prima che compaia la schermata della password.
- Se compaiono la schermata della password o la schermata Start di Windows 8, riavviate il computer e provate di nuovo.

Come utilizzare la schermata del BIOS

La schermata di setup del BIOS appare come mostrato di seguito.



Numero	Nome
1	• Elementi di setup
2	• Strumenti di setup – **Help**: consente di visualizzare la guida per il setup del BIOS. – **Default**: consente di tornare alle impostazioni predefinite. – **Restore**: consente di annullare le modifiche. – **Save**: consente di salvare le impostazioni. – **Exit**: consente di uscire dal setup del BIOS.
3	• Guida
4	• Menu di setup – **SysInfo**: consente di visualizzare le specifiche di base del computer. – **Advanced**: consente di configurare i chipset e le funzionalità aggiuntive. – **Security**: consente di configurare le funzionalità di sicurezza. – **Boot**: consente di configurare le periferiche e le impostazioni di avvio.

- La schermata di setup del BIOS appare solo in inglese.
- Quando utilizzate una tastiera, la schermata di setup del BIOS verrà controllata solo tramite alcuni tasti.

Tasti di setup del BIOS

Tasto	Descrizione
▲ / ▼	• Consente di modificare i valori.
◀ / ▶	• Consente di passare a un altro menu.
Enter	• Consente di selezionare un elemento o di entrare in un sottomenu.
Spazio	• Consente di cambiare il tasto a scorrimento.
Esc	• Consente di tornare al menu di un livello superiore o al menu **Exit**.
F1	• Consente di visualizzare la guida al setup.
F3	• Consente di caricare le impostazioni precedenti.
F9	• Consente di caricare le impostazioni predefinite.
F10	• Consente di salvare e di uscire dal setup del BIOS.

Password all'avvio

Impostando una password con il BIOS migliora la protezione da virus e attacchi da parte di hacker.

- Non dimenticate la password e non lasciate che altri la vedano.
- Se dimenticate la **Supervisor Password** o la **HDD Password**, richiedete il supporto del centro assistenza. In questo caso, verrà applicata una tariffa al servizio.
- Quando dimenticate la **User Password**, disabilitate la **Supervisor Password**, quindi la **User Password** viene disabilitata automaticamente.

Impostazione delle password

Sono disponibili tre impostazioni di password; Supervisor Password, User Password e HDD Password.

- **Supervisor Password** (basso livello di protezione): questa password viene richiesta quando accendete il computer o tentate di accedere al setup del BIOS.
- **User Password** (basso livello di protezione): questa password viene richiesta per accedere al setup del BIOS. Questa password verrà disattivata automaticamente se viene disabilitata la Supervisor Password.
- **HDD Password** (alto livello di protezione): questa password viene richiesta per accedere all'hard disk (HDD) da un altro computer. Questa password potrebbe non essere supportata, in base al modello.

Impostazione di una password all'avvio

1. Accendete il computer.
2. Prima che compaia il logo Samsung, premete ripetutamente il tasto **F2**.
3. Accedete al menu **Security**.
4. Selezionate un tipo di password (**Supervisor Password**, **User Password** o **HDD Password**).

   Se non potete selezionare un elemento o compare il messaggio **HDD Password Frozen**, riavviate il computer. Successivamente, premete ripetutamente il tasto **F2** prima che compaia il logo Samsung per accedere alla schermata di setup del BIOS.
5. Inserite una password e selezionate **Ok**.

   La password può essere composta da un massimo di 20 caratteri.

6 Inserite di nuovo la password per confermarla e selezionate **Ok**.

7 Selezionate **Save** → **Yes** per salvare e ripristinare.

- Per abilitare l'opzione **Password on boot**, impostate una **Supervisor Password** e inserite la password all'avvio del computer.
- Per modificare la **HDD Password** dopo averla impostata, riavviate il computer.
- Per alcuni modelli, quando il messaggio di password inserita compare nella finestra Setup Notice, selezionate **Ok** per completare la configurazione.

Rimozione di una password

1 Accendete il computer.

2 Prima che compaia il logo Samsung, premete ripetutamente il tasto **F2**.

3 Accedete al menu **Security**.

4 Selezionate un tipo di password (**Supervisor Password**, **User Password** o **HDD Password**).

5 Inserite la password corrente e selezionate **Ok**.

6 Senza inserire alcun carattere, selezionate **Ok** → **Ok**.

Per alcuni modelli, per cancellare la password, selezionate **Cancel** nella finestra Setup Notice.

Priorità di avvio

Cambiate la priorità di avvio dal setup del BIOS.

1. Accendete il computer.
2. Prima che compaia il logo Samsung, premete ripetutamente il tasto **F2**.
3. Accedete al menu **Boot**.
4. Selezionate **Boot Device Priority**.
5. Fate clic su un'opzione per aprire l'elenco.
6. Selezionate un'opzione.
7. Selezionate **Save** → **Yes** per salvare e ripristinare.

   Selezionate **Exit** → **Yes** per riavviare senza salvare le modifiche.

Per avviare DOS quando utilizzate un dispositivo USB, accedete al setup del BIOS, selezionate il **Boot**, quindi impostate l'elemento **Fast BIOS Mode** su **Off**.

Rete & Internet

LAN via cavo

Per accedere a Internet da casa, configurate un account con un Internet service provider (ISP). Per acquistare un servizio Internet e un modem, contattate un ISP locale.

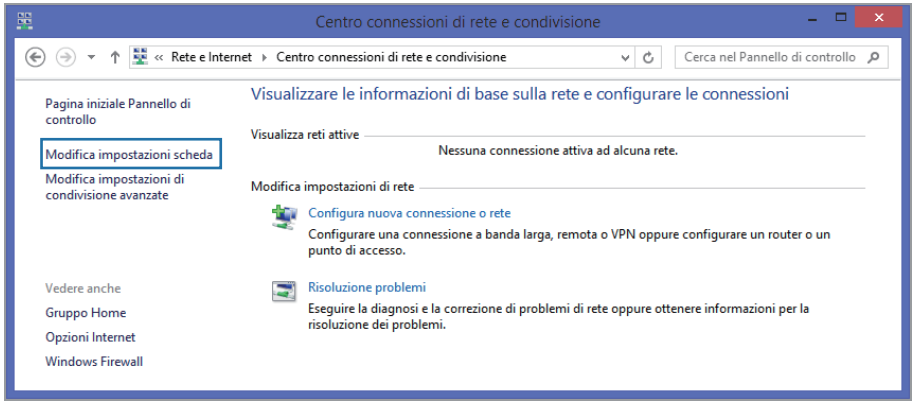
- Alcune funzioni o procedure potrebbero variare in base al modello.
- Queste descrizioni sono riferite a Windows 8, quindi alcune figure e descrizioni potrebbero variare dal vostro sistema operativo. Dato che le procedure per gli altri sistemi operativi Windows sono simili, utilizzate il computer facendo riferimento a queste descrizioni.

LAN via cavo

1 Collegate un adattatore LAN alla porta LAN via cavo del computer.

2 Collegate il cavo LAN fornito da un ISP all'adattatore LAN.

3 Sul desktop, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Rete e Internet** → **Centro connessioni di rete e condivis…** → **Modifica impostazioni scheda**.

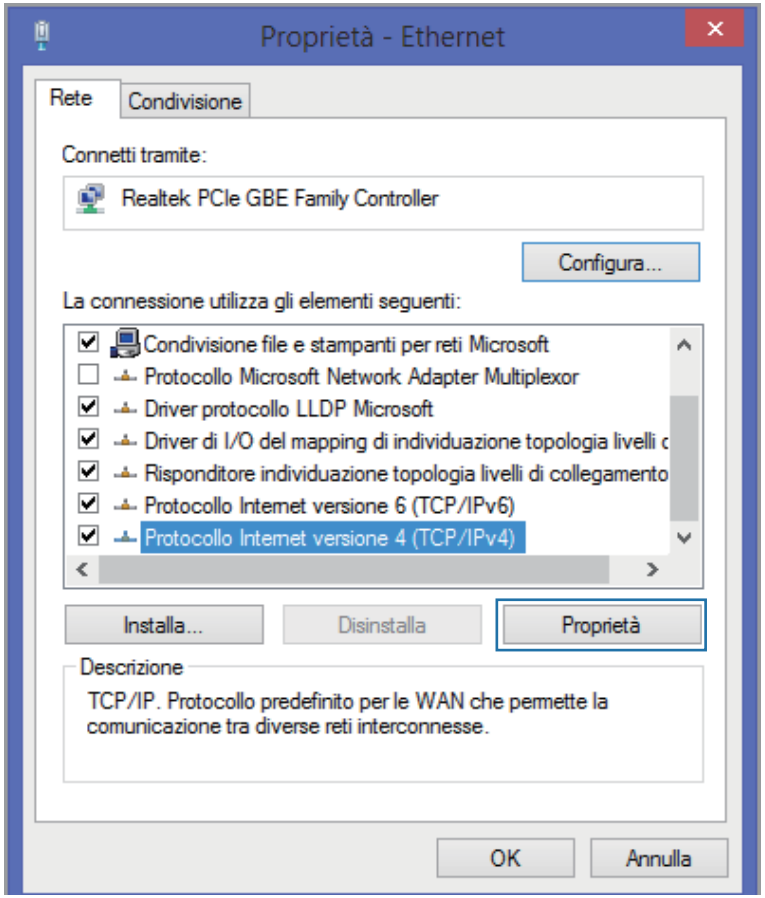

Centro connessioni di rete e condivisione
Rete e Internet ▸ Centro connessioni di rete e condivisione
Cerca nel Pannello di controllo
Pagina iniziale Pannello di controllo
Modifica impostazioni scheda
Modifica impostazioni di condivisione avanzate
Visualizzare le informazioni di base sulla rete e configurare le connessioni
Visualizza reti attive
Nessuna connessione attiva ad alcuna rete.
Modifica impostazioni di rete
Configura nuova connessione o rete
Configurare una connessione a banda larga, remota o VPN oppure configurare un router o un punto di accesso.
Risoluzione problemi
Eseguire la diagnosi e la correzione di problemi di rete oppure ottenere informazioni per la risoluzione dei problemi.
Vedere anche
Gruppo Home
Opzioni Internet
Windows Firewall

4 Fate clic con il pulsante destro su **Ethernet** e selezionate **Proprietà**.

Il nome del dispositivo LAN potrebbe variare in base al dispositivo di rete del computer.

5 Selezionate **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** dall'elenco delle impostazioni di rete → **Proprietà**.

- Il nome del Componente di Rete potrebbe variare in base al sistema operativo installato.



- Per aggiungere un elemento di rete come un client, un servizio o un protocollo, selezionate **Installa** dall'elenco degli elementi di rete.

6 Configurate le impostazioni IP.

- Se utilizzate il DHCP, selezionate **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**.
- Se non utilizzate il DHCP, contattate l'amministratore di rete per ottenere l'indirizzo IP. Per utilizzare un indirizzo IP statico, selezionate **Utilizza il seguente indirizzo IP** e impostate manualmente l'indirizzo IP.

7 Selezionate **OK** per salvare le impostazioni.

Funzione Wake on LAN (WOL)

Attivate in remoto il sistema dalla modalità standby quando viene ricevuto tramite LAN un segnale, come un ping o un comando di pacchetto magico.

1. Sul desktop, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Rete e Internet** → **Centro connessioni di rete e condivis…** → **Modifica impostazioni scheda**.
2. Fate clic con il pulsante destro su **Ethernet** e selezionate **Proprietà**.
3. Selezionate **Configura…** → **Risparmio energia** → **Consenti al dispositivo di riattivare il computer** → **OK**.
4. Riavviate il computer.

- Se il computer esce dallo standby inavvertitamente, disabilitate la funzione Wake on LAN.
- Questa funzione potrebbe non funzionare se utilizzate altre funzioni di risparmio energetico. Per disabilitare le altre funzioni di standby, selezionare il charm **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni**, quindi impostate **Opzioni risparmio energia**.
- Windows 8 non supporta la Wake On LAN attivata tramite ping.

- In caso di connessione a una LAN via cavo da 100Mbps/Rete LAN da 1Gbps, compare un messaggio che informa l'utente della connessione a una LAN via cavo da 10Mbps/100Mbps quando il computer esce dallo standby. Ciò accade perché il ripristino della rete dura circa 3 secondi. Quando la rete è ripristinata, il computer verrà connesso alla LAN da 100Mbps/1Gbps.
- Quando il sistema viene eseguito con alimentazione a batteria, dopo aver collegato il cavo LAN potrebbero essere necessari alcuni secondi affinché venga stabilita la connessione. Ciò deriva dalle funzioni di risparmio energetico progettate per ridurre il consumo di batteria.
- Quando il sistema viene eseguito con alimentazione a batteria, la velocità di una LAN via cavo viene diminuita automaticamente per ridurre il consumo della batteria. In questo caso, una LAN da 1Gbps/100Mbps funzionerebbe alla velocità di una connessione da 100Mbps/10Mbps.

WLAN

Collegate il computer a una rete wireless per utilizzare Internet.

Le descrizioni seguenti si riferiscono a modelli di computer dotati di scheda o di dispositivo WLAN. I dispositivi WLAN sono opzionali. Le immagini del presente manuale potrebbero variare dal prodotto effettivo in base al modello del dispositivo WLAN.

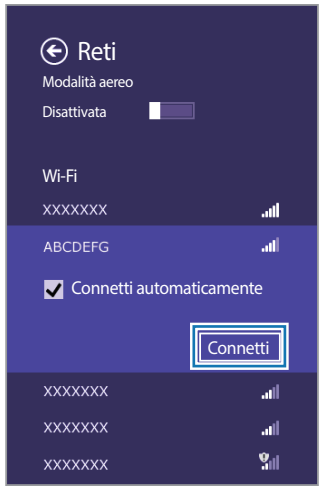
Info sul Punto di accesso (AP)

Un Punto di accesso (AP) è un dispositivo di rete che fa da ponte tra LAN via cavo e wireless e corrisponde a un hub wireless di una rete via cavo. È possibile collegare più dispositivi a un AP.

Reti Wi-Fi

1 Aprite gli Accessi, quindi selezionate l'icona **Impostazioni** → **Disponibile**.

2 Selezionate una rete dall'elenco delle reti wireless rilevate → **Connetti automaticamente** → **Connetti**.



3 Inserite una password, se necessario, quindi selezionate **Avanti**.

Una volta che il computer è connesso a una rete wireless, tenterà di connettervisi automaticamente ogni qualvolta essa sia disponibile. Per conoscere la chiave di rete, contattate l'amministratore della rete.

Modalità aereo

Modalità aereo disattiva tutte le funzioni wireless sul computer. In Modalità aereo sono disponibili esclusivamente i servizi che non richiedono l'accesso a una rete.

Per attivare la Modalità aereo, premete il tasto **Fn** e il tasto **F12** contemporaneamente.

- Questo computer utilizza una frequenza non armonizzata e può essere utilizzato in tutti i Paesi europei. La WLAN può essere utilizzata al coperto nell'UE senza restrizioni, ma non può essere utilizzata all'aperto.
- Quando non utilizzate la funzione WLAN, disattivatela per risparmiare la batteria.

Banda larga mobile (Wireless WAN, opzionale)

Una wireless wide area network (WWAN) è una rete mobile disponibile nelle aree di copertura di servizi mobili.

- Le descrizioni seguenti si riferiscono a modelli di computer dotati di dispositivi di banda larga mobile. I dispositivi di banda larga mobile sono opzionali.
- Contattate il Centro Assistenza Clienti Samsung per la manutenzione dei modelli di computer con dispositivo a banda larga mobile.
- In base alla versione del sistema operativo, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili o potrebbero esserne fornite di diverse.
- Le immagini del presente manuale potrebbero variare dal prodotto effettivo in base al modello del dispositivo WWAN.

1 Aprite gli Accessi, quindi selezionate l'icona **Impostazioni** → **Disponibile**.

Se nell'elenco **Banda larga mobile** non compaiono provider di servizi di rete, spegnete il computer e inserite la SIM in modo corretto, quindi accendete il computer.

2 Selezionate il nome di un gestore → **Connetti**.

3 Se compare la schermata delle impostazioni relative al **Profilo**, seguite le istruzioni visualizzate per inserire le informazioni richieste.

Quando la connessione viene stabilita, accanto al nome della rete compare la dicitura **Connesso** e l'accesso a Internet è disponibile.

Applicazioni

Utilizzo delle applicazioni

Le applicazioni sono parte del software che costituisce il sistema operativo. Windows 8 offre applicazioni di base per le attività eseguite più di frequente.

- Alcune applicazioni sono disponibili solo nella modalità desktop di Windows 8.
- Le immagini e le funzioni potrebbero variare in base al modello e alla versione dell'applicazione.
- **Servizi relativi a software di terzi**
  Per conoscere la descrizione e le richieste di servizi per applicazioni di terzi, contattare il produttore di riferimento. Alcune azioni di risoluzione dei problemi a seguito di richieste di servizi potrebbero non funzionare correttamente, in base al produttore dell'applicazione.
- Le applicazioni fornite da Samsung possono essere installate da **SW Update**.
- Alcune applicazioni potrebbero non essere supportate, in base al modello.

Apertura di applicazioni

Sulla schermata **Start**, selezionate l'icona di un'applicazione per aprirla.

Per visualizzare tutte le applicazioni, fate comparire i comandi delle applicazioni e selezionate **Tutte le app** (⊜).

Per far comparire i comandi delle applicazioni, eseguite una delle seguenti azioni:

- **Mouse**: sulla schermata **Start** fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi.
- **Touchpad**: accarezzate verso il basso dal bordo superiore del touchpad.
- **Touch screen**: trascinate verso il basso dal bordo superiore del touch screen oppure trascinate verso l'alto dal bordo inferiore del the touch screen.

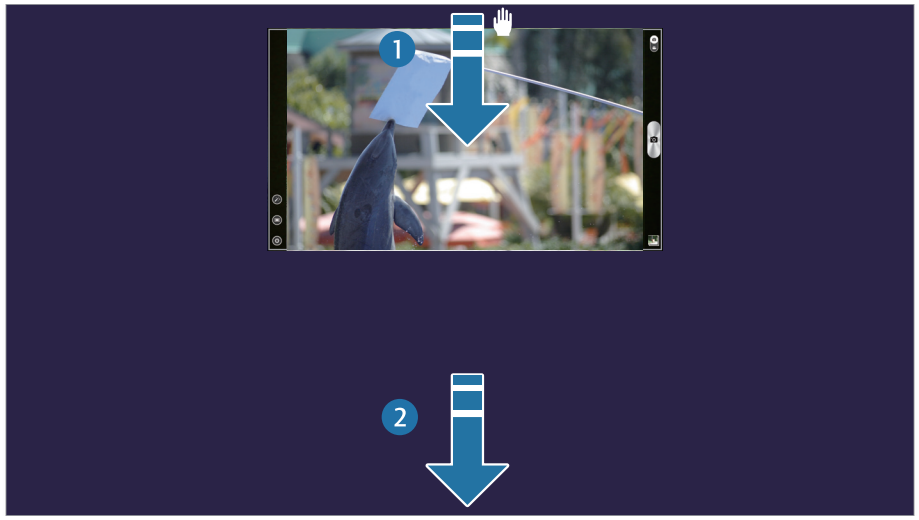
In questo manuale, viene usato come esempio l'utilizzo del mouse.

Chiusura di un'applicazione

L'esecuzione simultanea di più applicazioni può rallentare le prestazioni di alcune applicazioni o consumare la batteria più rapidamente. Chiudete le applicazioni non utilizzate per risparmiare batteria e mantenere le prestazioni.

1 Spostate il cursore nella parte alta della schermata dell'applicazione finché il cursore non assume la forma di una mano.

2 Fate clic e trascinate la mano verso la parte inferiore della schermata tenendo premuto.



Apertura di applicazioni recenti

1 Sulla schermata **Start**, posizionate il cursore nell'angolo in alto a sinistra della schermata finché non compare una piccola immagine dell'applicazione.

Trascinate dal bordo sinistro del touchpad o dello schermo verso il centro del touchpad o dello schermo per aprire l'applicazione più recente.

2 Spostate il cursore verso il basso per visualizzare un elenco di tutte le applicazioni utilizzate di recente.

3 Selezionate un'applicazione per aprirla.

Fate clic con il pulsante destro su un'applicazione dell'elenco e fate clic su **Chiudi** per terminare l'applicazione.

Visualizzazione di due applicazioni

Visualizzate sullo schermo due applicazioni contemporaneamente.

Mentre utilizzate un'applicazione, aprite l'elenco delle applicazioni attive, trascinate un'applicazione verso destra, quindi rilasciatela quando compare il separatore.

Trascinate il separatore per regolare la dimensione del pannello di ciascuna applicazione.

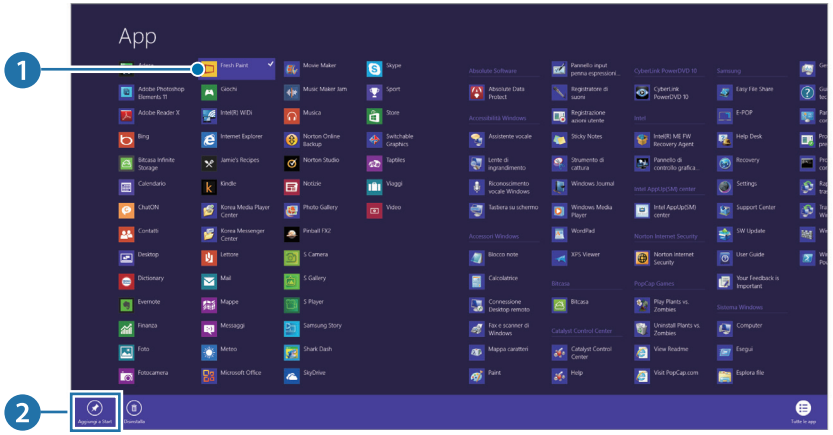
Per tornare alla vista singola, trascinate il separatore verso il bordo sinistro o destro della schermata.

Aggiunta di un'applicazione

Aggiungete un'applicazione alla schermata **Start** sotto forma di riquadro o rimuovete un'applicazione dalla schermata **Start**.

1 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app**.

2 Fate clic con il pulsante destro su un'applicazione e selezionate **Aggiungi a Start** oppure **Rimuovi da Start** per aggiungere o eliminare un'applicazione dalla schermata **Start**.



Store

Acquistate e scaricate le applicazioni per il computer. Per utilizzare questa funzionalità, create un Account Microsoft. Consultate la sezione "Account Microsoft".

Sulla schermata **Start**, selezionate **Store**.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in base al sistema operativo.
- Samsung non è in grado di risolvere problemi relativi alle applicazioni scaricate dallo Store. Contattate il servizio clienti relativo all'applicazione.

Settings

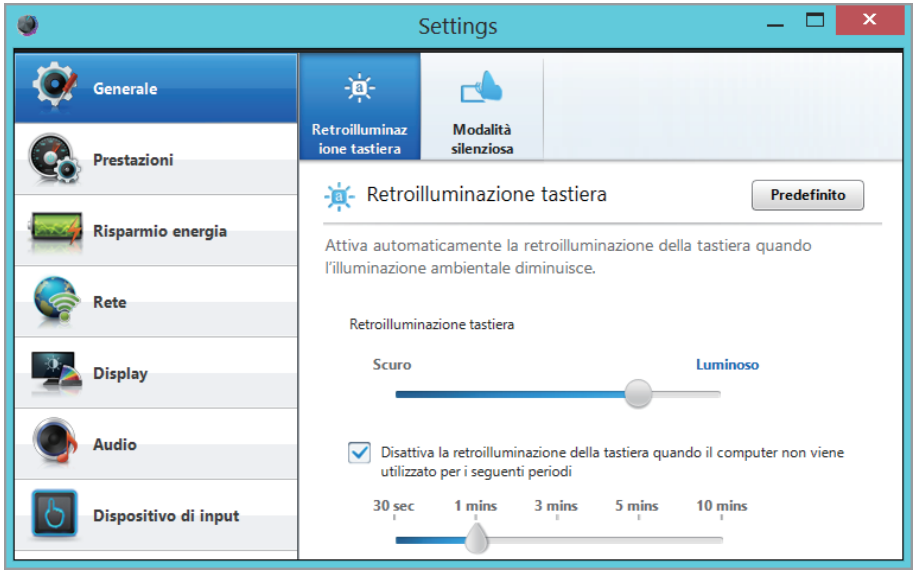
Settings è un'applicazione integrata per le impostazioni di Samsung che offre varie funzionalità delle impostazioni.

Le immagini e le funzioni potrebbero variare in base al modello e alla versione dell'applicazione.

1 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app**.

2 Selezionate **Settings**.

3 Selezionate un'opzione per configurare la funzionalità corrispondente.



Menu	Descrizione
Generale	• Consente di configurare le impostazioni generali.
Prestazioni	• Consente di configurare le impostazioni sulla prestazione.
Risparmio energia	• Consente di configurare le impostazioni relative al risparmio energetico.
Rete	• Consente di configurare le funzionalità e le impostazioni di rete.
Display	• Consente di impostare la luminosità e il colore dello schermo.
Audio	• Consente di configurare le funzionalità e le impostazioni audio.
Dispositivo di input	• Consente di configurare le funzionalità e le impostazioni di inserimento dati.

Aggiornamento del software

Installate e aggiornate facilmente e comodamente le applicazioni e i driver Samsung sul computer. Questa applicazione consente all'utente di cercare o di scaricare il BIOS, i driver e le applicazioni da Internet. Ottenete prestazioni sempre migliori e più stabili con **SW Update**.

- Per verificare gli aggiornamenti disponibili, il computer deve essere connesso a Internet.
- È possibile aggiornare solo le applicazioni installate tramite questa applicazione.
- Le immagini e le funzioni potrebbero variare in base al modello e alla versione dell'applicazione.

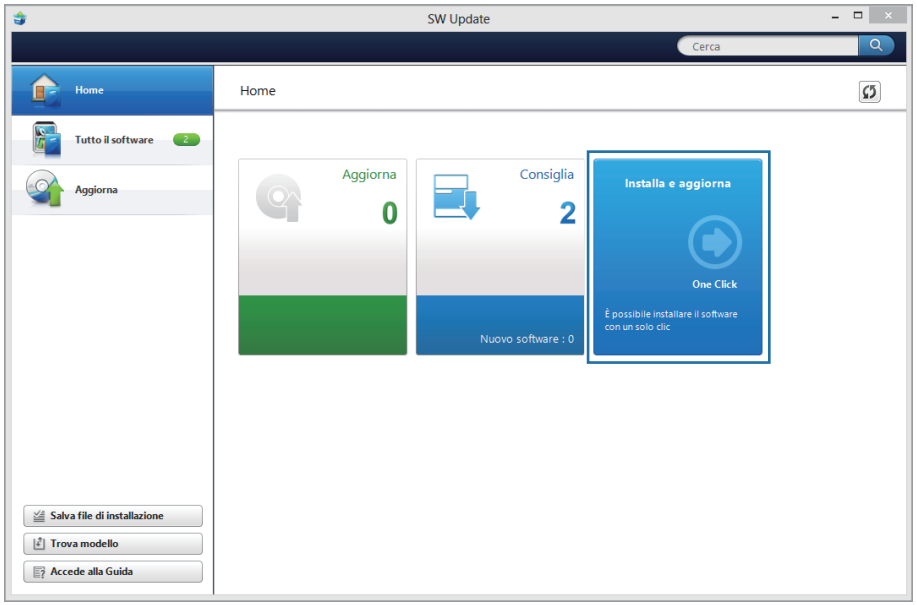
1 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app**.

2 Selezionate **SW Update**.

3 Leggete e accettate l'Accordo Utente.

Questo passaggio compare solo quando l'applicazione viene eseguita per la prima volta.

4 Selezionate **Installa e aggiorna**.



5 Selezionate gli elementi da aggiornare → **OK**.

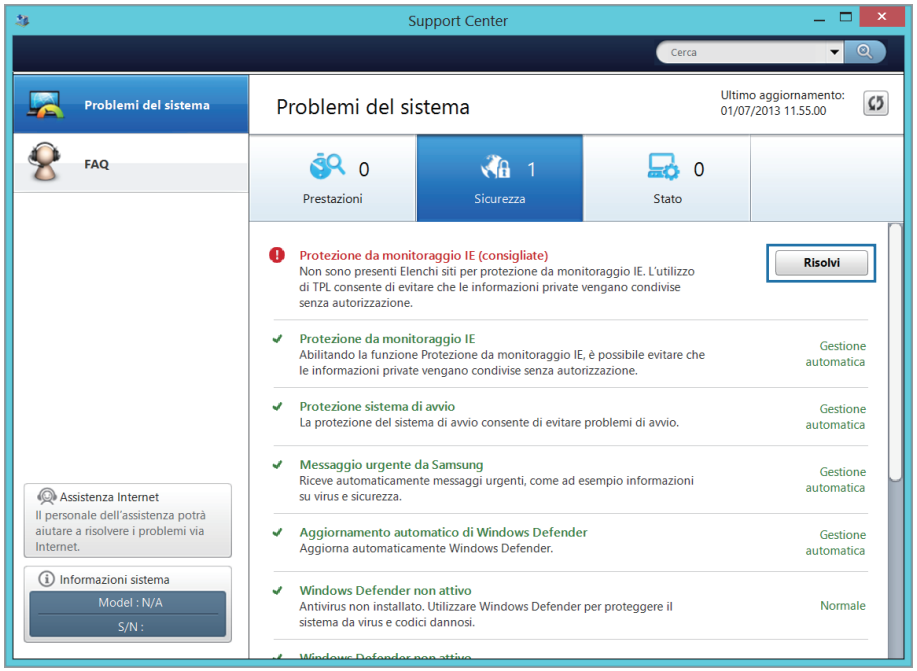
Support Center

Eseguite la diagnosi relativa a prestazioni, protezione e stato del computer e risolvete eventuali problemi. Inoltre, accedete alle FAQ e cercate le funzionalità adatte a trovare soluzioni ai problemi.

- L'applicazione **Support Center** potrebbe non essere fornita o potrebbe essere disponibile una versione diversa in base al modello.
- Le immagini e le funzioni potrebbero variare in base al modello e alla versione dell'applicazione.

1 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app**.

2 Selezionate **Support Center**.


Support Center
Cerca
Problemi del sistema
FAQ
Problemi del sistema
Ultimo aggiornamento:
01/07/2013 11.55.00
0
Prestazioni
1
Sicurezza
0
Stato
Protezione da monitoraggio IE (consigliate)
Non sono presenti Elenchi siti per protezione da monitoraggio IE. L'utilizzo di TPL consente di evitare che le informazioni private vengano condivise senza autorizzazione.
Risolvi
Protezione da monitoraggio IE
Abilitando la funzione Protezione da monitoraggio IE, è possibile evitare che le informazioni private vengano condivise senza autorizzazione.
Gestione automatica
Protezione sistema di avvio
La protezione del sistema di avvio consente di evitare problemi di avvio.
Gestione automatica
Messaggio urgente da Samsung
Riceve automaticamente messaggi urgenti, come ad esempio informazioni su virus e sicurezza.
Gestione automatica
Aggiornamento automatico di Windows Defender
Aggiorna automaticamente Windows Defender.
Gestione automatica
Windows Defender non attivo
Antivirus non installato. Utilizzare Windows Defender per proteggere il sistema da virus e codici dannosi.
Normale
Assistenza Internet
Il personale dell'assistenza potrà aiutare a risolvere i problemi via Internet.
Informazioni sistema
Model : N/A
S/N :

3 Selezionate **Risolvi** per correggere i problemi.

S Player+

Riproducete video o della musica in vari formati di file. Cercate e visualizzate i video online.

Sulla schermata **Start**, selezionate **S Player**+.

- Le immagini e le funzioni potrebbero variare in base al modello e alla versione dell'applicazione.
- **Servizi relativi a software di terzi**
  Per conoscere la descrizione e le richieste di servizi per applicazioni di terzi, contattare il produttore di riferimento. Alcune azioni di risoluzione dei problemi a seguito di richieste di servizi potrebbero non funzionare correttamente, in base al produttore dell'applicazione.
- Alcuni formati di file potrebbero non essere supportati.
- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti correttamente, in base al loro tipo di codifica.

Samsung Kies

Samsung Kies è un'applicazione per il trasferimento di musica, contatti e foto o per sincronizzare file tra un dispositivo mobile Samsung e un computer Samsung. Inoltre, questa applicazione consente all'utente di aggiornare il firmware del dispositivo mobile collegato per tenerlo aggiornato.

Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app** → **Samsung Kies**.

- Le immagini e le funzioni potrebbero variare in base al modello e alla versione dell'applicazione.
- Per maggiori informazioni, consultate la guida all'applicazione.

HomeSync Lite

HomeSync Lite consente all'utente di utilizzare il computer sotto forma di memoria cloud e di accedervi tramite dispositivo mobile Samsung. Impostate le cartelle da condividere, visualizzate e gestite le cartelle condivise ovunque e in qualsiasi momento.

Sulla schermata **Start**, selezionate **HomeSync Lite**.

Per maggiori informazioni, consultate la guida all'applicazione.

SideSync

SideSync consente all'utente di controllare un dispositivo mobile Samsung da un computer Samsung o di condividere i file tra di essi.

Consente di utilizzare la tastiera o il mouse di un computer con un dispositivo mobile.

Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app** → **SideSync**.

Per maggiori informazioni, consultate la guida all'applicazione.

Soluzione di protezione TPM (opzionale)

Proteggete i dati personali dell'utente salvando i dati di autenticazione dell'utente su un chip Trusted Platform Module (TPM) installato all'interno del computer. Il Trusted Platform Module verifica l'integrità del sistema e autentica gli utenti terzi che vorrebbero accedere alle funzionalità di protezione, rimanendo sotto il controllo completo del suo utente primario.

- Le immagini e le funzioni potrebbero variare in base al modello e alla versione dell'applicazione.
- Per maggiori informazioni, consultate la guida alla soluzione di protezione.
- Questa funzione è supportata solo per modelli dotati di TPM (chip di protezione).

Configurazione della soluzione di protezione

Per utilizzare la soluzione di protezione TPM, inizializzate il chip TPM nel Setup del BIOS, inizializzate la soluzione TPM, quindi registrate un utente. Per utilizzare la funzione TPM, eseguite i passaggi seguenti.

Passaggio 1: inizializzazione del chip TPM

Quando utilizzate la funzione TPM per la prima volta o quando registrate nuovamente un utente, inizializzate il chip TPM.

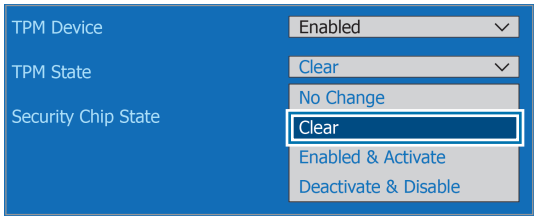
- L'inizializzazione del chip TPM comporta la cancellazione di tutti i dati di autenticazione presenti sul chip.
- Se il chip TPM viene inizializzato dopo aver configurato la soluzione di sicurezza, la decrittografia di cartelle o file esistenti crittografati dalla soluzione di protezione potrebbe non essere disponibile. In caso contrario, dopo l'inizializzazione, la cartella e i file potrebbero risultare inaccessibili.

1. Accendete il computer.
2. Prima che compaia il logo Samsung, premete ripetutamente il tasto **F2**.
3. Accedete al menu **Security**.

4 Selezionate **TPM Configuration**.

5 Impostate **TPM Device** su **Enabled**.

6 Impostate **TPM State** su **Clear**.



7 Selezionate **Save**.

Il computer viene riavviato.

8 Al riavvio del computer, premete i tasti corrispondenti seguendo le istruzioni visualizzate.

9 Prima che compaia il logo Samsung, premete ripetutamente il tasto **F2**.

10 Sulla schermata di setup del BIOS, accedete al menu **Security**.

11 Selezionate **TPM Configuration**.

12 Impostate **TPM State** su **Enable and Activate**.

13 Selezionate **Save**.

Il computer viene riavviato.

14 Al riavvio del computer, premete i tasti corrispondenti seguendo le istruzioni visualizzate.

15 Selezionate **Save**.

Il computer viene riavviato.

Passaggio 2: installazione della soluzione TPM

Installate la soluzione TPM secondo le procedure di seguito.

Questa soluzione viene offerta solo per i modelli dotati di Recovery e della soluzione TPM.

1 Eseguite **Recovery** e selezionate **Software di sistema**.

2 Selezionate **Installazione software di sistema**.

3 Selezionate **TPM Host SW** (SW TPM Host) → **Install Now** (Installa ora).

Verrà lanciata l'applicazione **SW Update**.

Se il system software viene fornito con il prodotto, installate l'applicazione utilizzando il system software (solo se fornito.)

4 Al termine dell'installazione, selezionate **OK**.

Il computer viene riavviato.

Passaggio 3: registrazione di un utente

Registrate un utente secondo le procedure di seguito.

1 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app**.

2 Selezionate **Manage Security Platform** → **Impostazioni utente**.

3 Quando compare la procedura guidata di installazione, selezionate un metodo di inizializzazione → un'unità → **Avanti**.

- Eseguite il backup del file di ripristino di emergenza su un dispositivo di archiviazione esterno secondo le istruzioni della procedura guidata di inizializzazione per un uso più sicuro del dispositivo di protezione TPM.
- Se compare il messaggio pop-up **Non inizializzato**, selezionate **Sì**.

Inizializzazione Rapida Guidata Security Platform
Benvenuto all´Inizializzazione Guidata Rapida di Security Platform
Selezionare un metodo di inizializzazione:
Inizializzazione rapida (consigliata per la maggior parte degli utenti)
Utilizza posizioni dei file di dati predefinite e impostazioni funzioni predefinite.
Si consiglia di utilizzare un supporto rimovibile per archiviare dati importanti.
Quale unità si desidera utilizzare?
D: - USB DISK - Supporto rimovibile
Inizializzazione avanzata (per utenti esperti)
Consente la configurazione avanzata dei dati privati, delle posizioni dei file di dati e delle funzioni. Necessario per configurare l'Autenticazione Avanzata.
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

4 Quando compare la schermata della piattaforma di protezione, selezionate **Avanti**.

5 Selezionate una funzionalità della piattaforma di protezione e impostate una password per l'utente.

6 Seguite le istruzioni visualizzate per completare la registrazione.

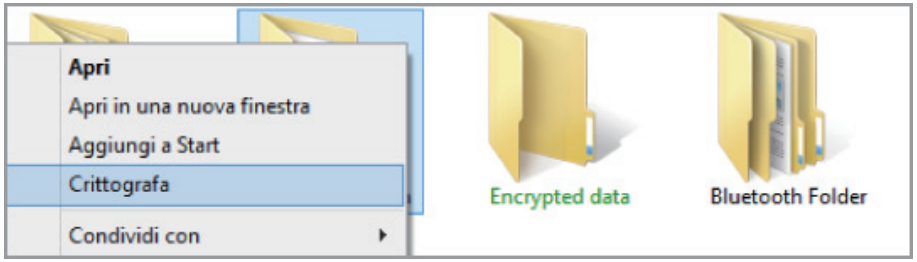
Per utilizzare la funzionalità di unità virtuale, selezionate **Security Platform Features**, quindi selezionate **Personal Secure Drive (PSD)**.

Crittografia delle cartelle e dei file

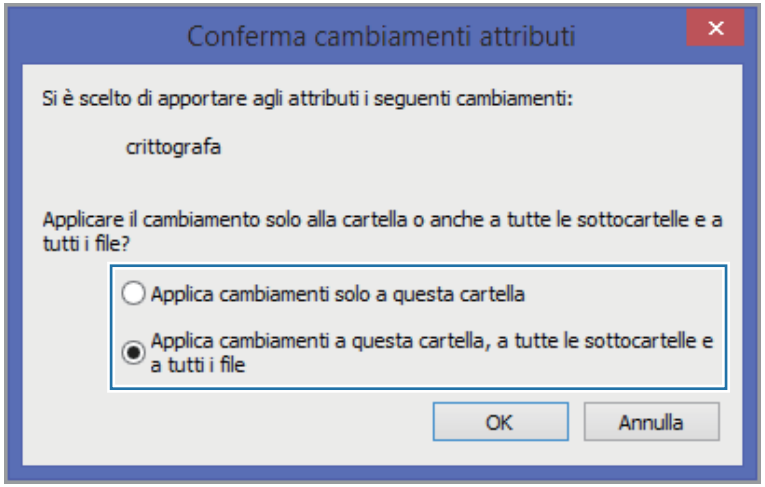
Crittografate le cartelle e i file con Encrypting File System (EFS). EFS è disponibile per i seguenti sistemi operativi:

- Windows 7 Professional / Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate
- Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise

1 Fate clic con il pulsante destro su una cartella o su un file, quindi selezionate **Crittografa**.

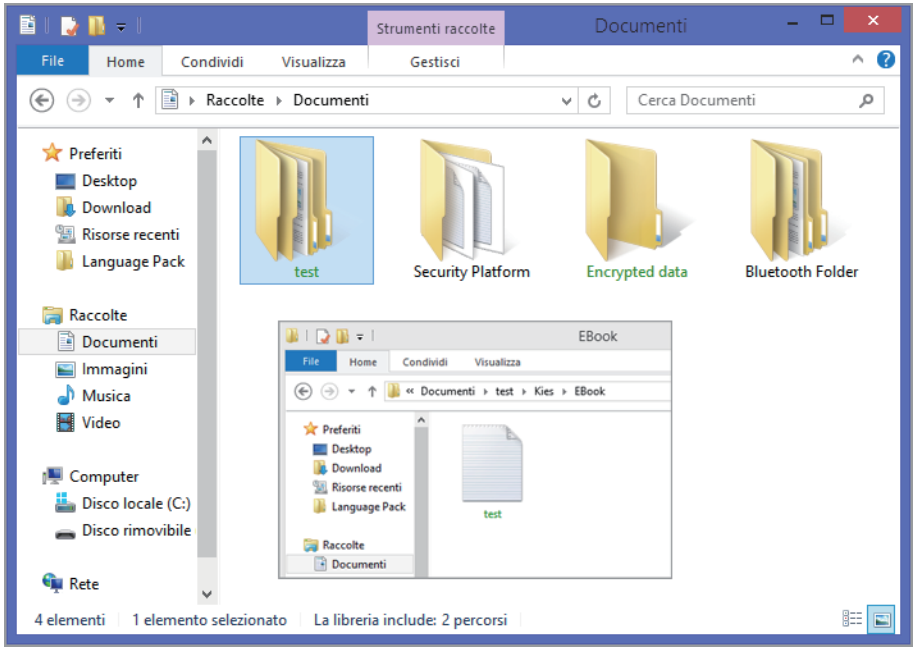


2 Selezionate un tipo di protezione → **OK**.


Conferma cambiamenti attributi
Si è scelto di apportare agli attributi i seguenti cambiamenti:
crittografa
Applicare il cambiamento solo alla cartella o anche a tutte le sottocartelle e a tutti i file?
Applica cambiamenti solo a questa cartella
Applica cambiamenti a questa cartella, a tutte le sottocartelle e a tutti i file
OK
Annulla

Se il sistema operativo corrente è Windows 8/7/Vista, compare la finestra di controllo dell'account utente. In questo caso, fate clic su **Continua**.

3 Il colore delle cartelle crittografate o il nome del file crittografato diventano verdi.



Apertura di cartelle e file crittografati

1 Fate doppio clic su una cartella o su un file crittografato.

2 Inserite la password utente di base nella finestra di controllo dell'account utente e selezionate **OK**.

Decrittografia delle cartelle e dei file

1 Fate clic con il pulsante destro su una cartella o su un file crittografato, quindi selezionate **Decrittografa**.

2 Quando compare la finestra di controllo dell'account utente, selezionate **Continua**.

3 Inserite una password e selezionate **OK**.

Autenticazione utente di Infineon Security Platform
Copyright © Infineon Technologies AG
Un'applicazione chiede di accedere a una chiave protetta.
Frase password utente di base:
Memorizza la password per tutte le applicazioni
OK
Annulla
?

Utilizzo dell'unità virtuale (Personal Secure Drive)

L'unità virtuale è uno spazio adibito al salvataggio e alla gestione dei dati confidenziali. Nell'unità virtuale (PSD) creata, è possibile creare file e cartelle come in un'unità normale e utilizzare i dati confidenziali memorizzati su un'altra unità copiando i dati sull'unità virtuale (PSD).

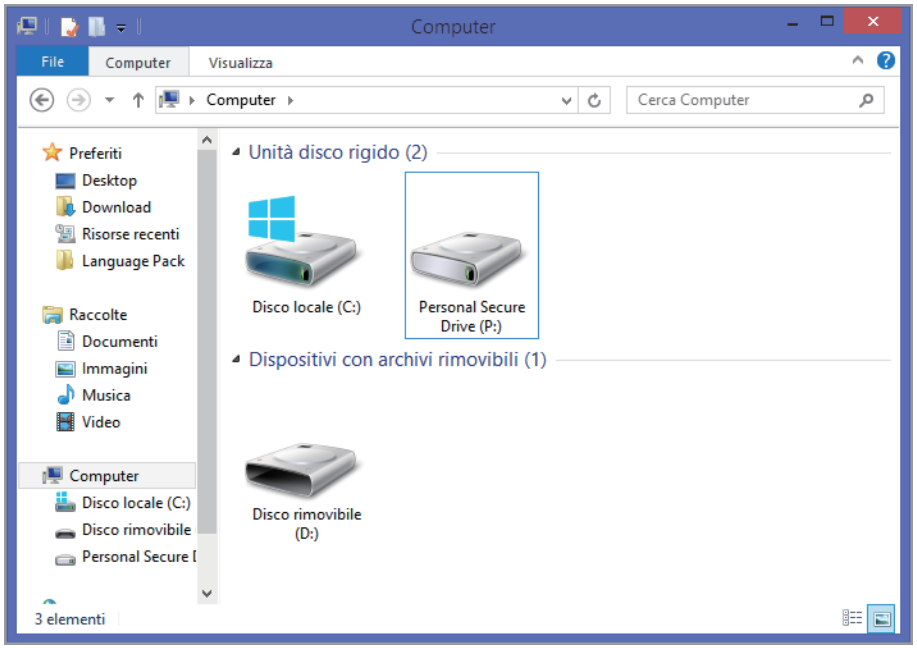
Per utilizzare l'unità virtuale, selezionate **Personal Secure Drive (PSD)** al momento della registrazione della soluzione di protezione, quindi caricate l'unità virtuale.

Per caricare un'unità virtuale,

1 Sulla barra delle applicazioni, fate clic con il pulsante destro su e selezionate **Personal Secure Drive** → **Scarica...**.

2 Inserite una password e fate clic su **OK**.

- L'unità virtuale viene creata (Personal Secure Drive).
- Notate che copiando i dati confidenziali sul Personal Secure Drive, i file originali non sono crittografati.



Quando l'unità virtuale (PSD) non compare

L'unità virtuale (PSD) è disponibile solo quando, durante la registrazione del programma, viene selezionata l'opzione Personal Secure Drive (PSD). Completate i passaggi seguenti per selezionare l'opzione Personal Secure Drive dalle impostazioni utente.

1 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app**.

2 Selezionate **Manage Security Platform** → **Impostazioni utente**.

3 Selezionate **Configura…** sotto **Security Platform Features**.

4 Quando compare la procedura guidata di inizializzazione, selezionate **Personal Secure Drive (PSD)** → **Avanti**.

5 Inserite la password utente.

6 Seguite le istruzioni visualizzate per completare la configurazione.

Registrazione di un nuovo utente sulla soluzione di protezione

Per registrare nuovamente un utente, eliminate le informazioni di autenticazione esistenti memorizzate sul chip TPM, quindi pulite il chip TPM.

Registrate l'utente nel seguente ordine.

Passaggio 1: eliminazione di un'unità virtuale

Se è stata creata un'unità virtuale, eliminate l'unità virtuale prima di eliminare le informazioni di autenticazione esistenti salvate sul chip TPM.

1. Sulla barra delle applicazioni, fate clic con il pulsante destro su e selezionate **Personal Secure Drive** → **Crea/Gestire...**.
2. Selezionate **Avanti**.
3. Inserite la password corrente e selezionate **Avanti**.
4. Selezionate **Cancellare PSD selezionata** → **Avanti**.
5. Selezionate un tipo di eliminazione e selezionate **Avanti**.
6. Selezionate **Avanti** → **Fine**.

   L'unità virtuale viene eliminata.

Passaggio 2: eliminazione delle informazioni di autenticazione

Per eliminare le informazioni di autenticazione esistenti, disinstallate la soluzione di protezione TPM ed eliminate i dati relativi alla soluzione.

1 Sul desktop, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni**.

2 Selezionate **Pannello di controllo** → **Programmi** → **Disinstalla un programma**.

3 Fate clic con il pulsante destro su **Infineon TPM Professional Package** → **Disinstalla**.

4 Se compare la finestra di messaggio, selezionate **Sì**.

5 Se compare il messaggio **Infineon Security Platform**, selezionate **No**.

6 Sulla barra delle applicazioni, selezionate Esplora file ( ).

7 Selezionate **Visualizza** → **Opzioni** → **Visualizza** → **Cartelle e file nascosti**.

8 Selezionate l'opzione **Visualizza cartelle, file e unità nascosti** e selezionate **OK**.

9 Aprite la finestra **Computer** e selezionate **Disco locale (C:)** → **ProgramData**.

10 Eliminate la cartella **Infineon**.

La soluzione di protezione viene eliminata.

Passaggio 3: configurazione della soluzione di protezione (TPM)

Per utilizzare la soluzione di protezione TPM, consultate "Configurazione della soluzione di protezione".

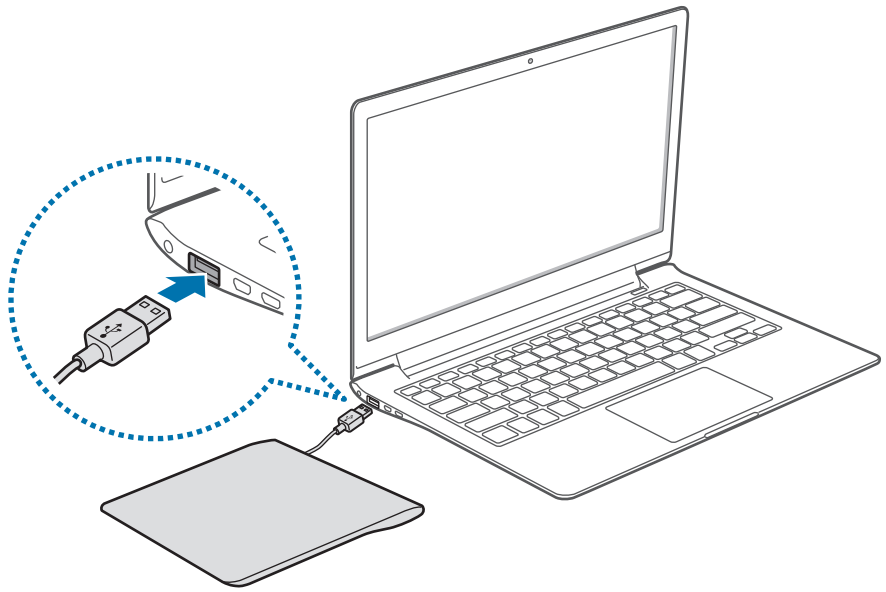
Dispositivi esterni

Unità CD/DVD esterna

Il computer supporta unità CD/DVD esterne con interfacce USB (opzionali). Verificate che il tipo di interfaccia dell'unità CD-ROM esterno sia di tipo USB.

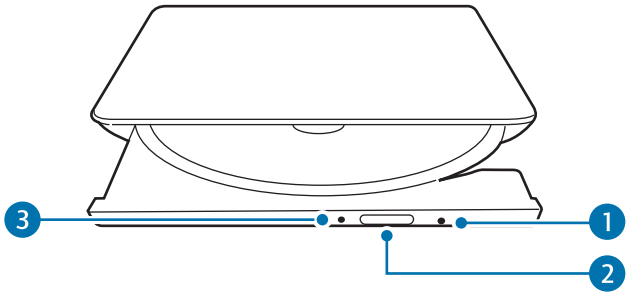
Collegamento dell'unità

Collegate l'unità alla porta USB del computer.



Inserimento ed espulsione di un CD o DVD

1 Premete il tasto Espelli per aprire il cassetto.



Numero	Descrizione
1	• Foro di emergenza
2	• Tasto Espelli
3	• Spia di stato

2 Inserite un CD o DVD.

3 Spingete il cassetto verso l'interno fino a udire un clic.

La spia di stato si accende.

- Non inserite dischi deformati, incrinati o notevolmente graffiati. In caso contrario potete danneggiare unità ottica.
- Non espellete il disco quando la spia di stato è accesa.

- La vostra unità esterna potrebbe variare rispetto alle immagini utilizzate in questo manuale.
- Se l'unità non si apre in caso di assenza di alimentazione, inserite l'estremità di una graffetta ( ) nel foro di emergenza per aprire il cassetto manualmente.
- Per la pulizia di un CD o DVD, strofinatelo con un panno morbido dal bordo interno verso il bordo esterno.
- Le velocità di lettura e di scrittura potrebbero variare in base alla condizione e al tipo di file multimediale.
- Si raccomanda di non utilizzare CD o DVD di forma non circolare.

Scheda di memoria

Utilizzate una scheda di memoria per trasferire i dati ad altri dispositivi, come fotocamere digitali o lettori MP3. Le schede di memoria vengono vendute separatamente. Acquistate una scheda di memoria che abbia una capacità in linea con i requisiti.

Questo computer supporta i seguenti tipi di scheda di memoria.

Abbreviazione	Descrizione
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

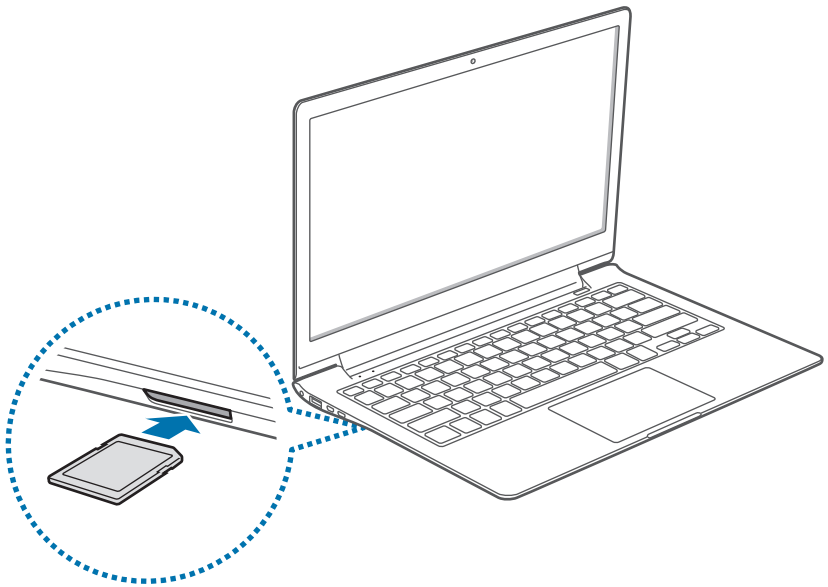
Per utilizzare una scheda mini o micro, inserite la scheda in un adattatore prima di inserirla nello slot per la scheda di memoria.

- Alcune schede di memoria potrebbero non essere pienamente compatibili con il computer. L'utilizzo di una scheda incompatibile potrebbe danneggiare il computer o la scheda di memoria, o corrompere i dati memorizzati al suo interno.
- Prestate attenzione nell'inserire la scheda di memoria nella direzione indicata.
- Conservate la scheda di memoria separatamente per evitarne lo smarrimento durante il trasporto del computer.
- La velocità della scheda di memoria può variare.

Inserimento di una scheda di memoria

1 Se nello slot per la scheda di memoria è presente una scheda non operativa, rimuovetela.

2 Inserite una scheda di memoria nello slot per la scheda di memoria nella direzione indicata.



3 Selezionate il messaggio pop-up per aprire la cartella della scheda di memoria.

Se compare un messaggio pop-up, fate clic sulla finestra corrispondente → **Continua senza analizzare**.

4 Selezionate **Apri cartella per visualizzare i file**.

5 Salvate, spostate o eliminate i dati sulla scheda di memoria.

La cartella della scheda di memoria viene aperta solo sul desktop.

Rimozione di una scheda di memoria

Prendete l'estremità della scheda di memoria ed estraetela dallo slot.

Formattazione di una scheda di memoria

Formattate la scheda di memoria per eliminare tutti i dati o prima di utilizzarla per la prima volta.

La formattazione di una scheda di memoria comporta la cancellazione di tutti i dati salvati sulla scheda. Se necessario, prima di formattare la scheda eseguite il backup dei dati importanti.

1 Sulla barra delle applicazioni, selezionate Esplora file ( ).

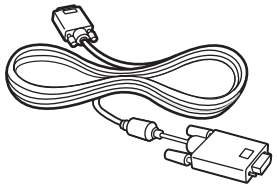
2 Fate clic con il pulsante destro sul lettore della scheda di memoria, quindi selezionate **Formatta**.

3 Selezionate **Avvia**.

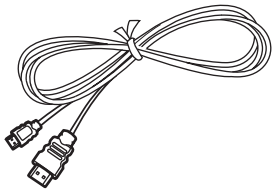
- Per utilizzare una scheda di memoria per lo scambio di dati con un dispositivo digitale, come una fotocamera digitale, si raccomanda la formattazione dei dati utilizzando il dispositivo digitale.
- Quando provate a utilizzare una scheda di memoria formattata in un altro dispositivo digitale, formattate di nuovo la scheda di memoria nel dispositivo.
- Ripetuti inserimenti e rimozioni di una scheda di memoria potrebbero danneggiare la scheda di memoria.
- Lo standard Secure Digital Input Output (SDIO) non è supportato.
- Se la linguetta di protezione da scrittura si trova nella posizione di blocco, non potete formattare, scrivere o eliminare dati dalla scheda di memoria.

Schermo esterno

Il collegamento del computer a uno schermo esterno può risultare utile per delle presentazioni o quando si guarda un film. I cavi necessari al collegamento dello schermo esterno sono venduti separatamente. Il computer supporta sia i cavi VGA che micro HDMI.



Cavo VGA



Cavo Micro HDMI

- Verificate le porte disponibili sullo schermo per assicurarvi che esso sia compatibile con il computer.
- Se sono disponibili entrambi i tipi di porta, si raccomanda la porta micro HDMI per una migliore qualità audio e video.
- Gli schermi esterni non sono supportati quando utilizzate DOS o la finestra del Prompt dei comandi.
- La disponibilità dell'uscita simultanea verso tutti e tre i tipi di schermo (LCD + CRT + HDMI) potrebbe variare in base al modello.

Collegamento a uno schermo

Utilizzate un adattatore VGA per collegare un cavo VGA (15 pin) al computer (opzionale).

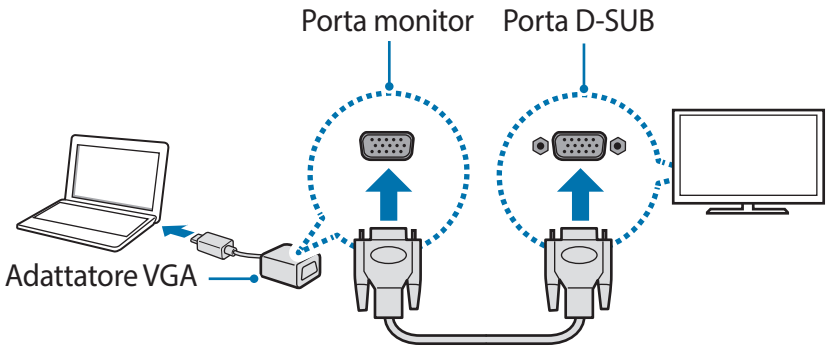
1 Collegate il cavo VGA o il cavo micro HDMI alla porta corrispondente del computer.

Quando utilizzate un cavo VGA, per prima cosa collegate l'adattatore VGA al computer.

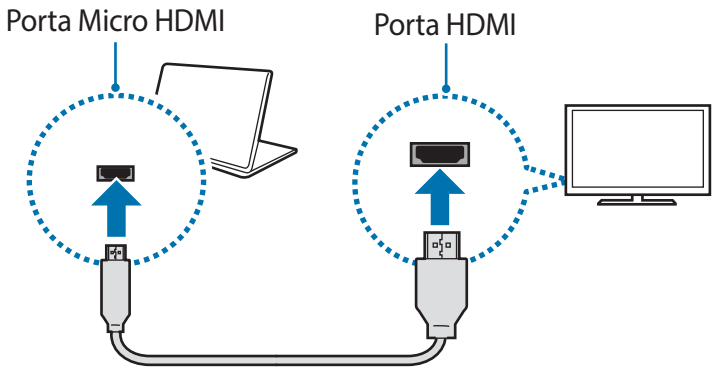
2 Collegate l'altra estremità del cavo alla porta D-SUB o alla porta HDMI dello schermo esterno.

Se il display è dotato di diverse porte HDMI, collegate il cavo alla porta DVI IN.

<Quando utilizzate un cavo VGA>



<Quando utilizzate un cavo Micro HDMI>



3 Collegate il cavo di alimentazione allo schermo esterno.

4 Accendete lo schermo e cambiate la relativa modalità di visualizzazione in una che supporti un ingresso esterno.

5 Sul computer, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Dispositivi** → **Secondo schermo**.

6 Selezionate una modalità.

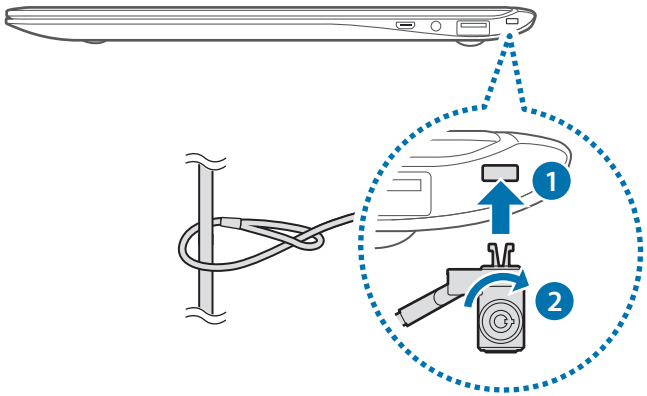
- **Solo schermo PC**: consente di mostrare l'interfaccia solo sul monitor del computer.
- **Duplica**: consente di mostrare l'interfaccia sia sullo schermo del computer che sullo schermo esterno.
- **Estendi**: consente di estendere la schermata allo schermo esterno.
- **Solo secondo schermo**: consente di mostrare l'interfaccia solo sullo schermo esterno.

In alternativa, sul desktop, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Cambia le impostazioni dello schermo** → **Più schermi** → un'opzione. Per maggiori informazioni, consultate la guida online Windows.

Slot di sicurezza sottile

Garantite la sicurezza del collegamento tra il computer e un oggetto, collegando il blocco di sicurezza (opzionale) allo slot di sicurezza. Lo slot di sicurezza è progettato solo per Lucchetti di sicurezza Samsung, venduti separatamente. Gli altri lucchetti di sicurezza non entreranno nello slot.

Avvolgete il Lucchetto di sicurezza Samsung intorno a un oggetto sicuro e collegatelo allo slot di sicurezza presente sul computer.



Risoluzione dei problemi

Ripristino/Backup

Quando si verifica un problema con il computer, è possibile ripristinare facilmente il computer alle impostazioni predefinite di fabbrica utilizzando l'applicazione **Recovery** (Ripristino/Backup). Inoltre, è possibile ripristinare il computer a un punto di backup precedente. Eseguite un backup dei dati importanti a intervalli regolari prima che si verifichi un problema con il computer.

- L'applicazione **Recovery** potrebbe non essere disponibile nei modelli con memoria inferiore a 64 GB. Per modelli con memoria inferiore a 64 GB, ripristinate il computer alle impostazioni predefinite di fabbrica reinstallando Windows.
- Alcune funzioni potrebbero variare o non essere disponibili, in base alla versione. Le istruzioni qui fornite sono basate su Recovery 6.0. Per maggiori informazioni, consultate la guida all'applicazione.
- Eseguite l'applicazione **Recovery** con privilegi di amministratore.
- Le unità CD/DVD non sono supportate dall'applicazione **Recovery**.
- Il ripristino del computer comporta la cancellazione dei dati o delle applicazioni salvate successivamente al punto di backup. Pertanto, eseguite un backup dei dati importanti a intervalli regolari prima che si verifichi un problema con il computer.

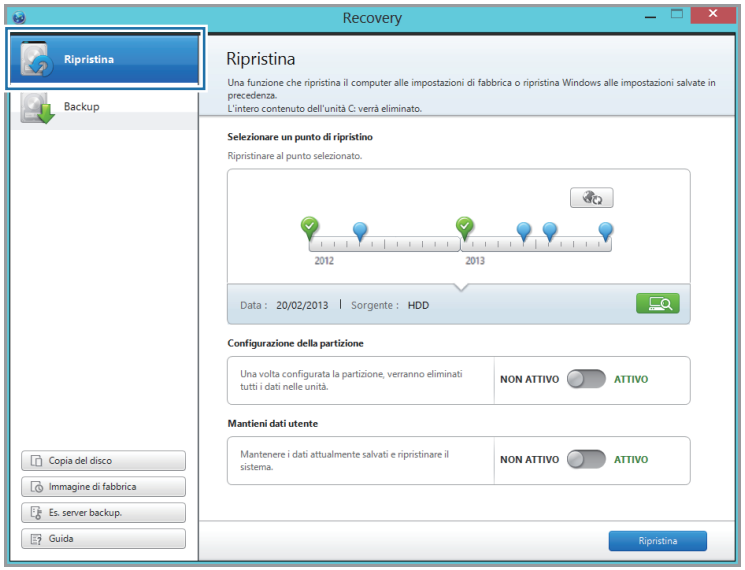
Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Ripristinate il computer alle impostazioni predefinite di fabbrica. Se necessario, effettuate il backup dei dati importanti su un dispositivo di archiviazione esterno prima di ripristinare il sistema. Consultate "Ripristino del sistema corrente".

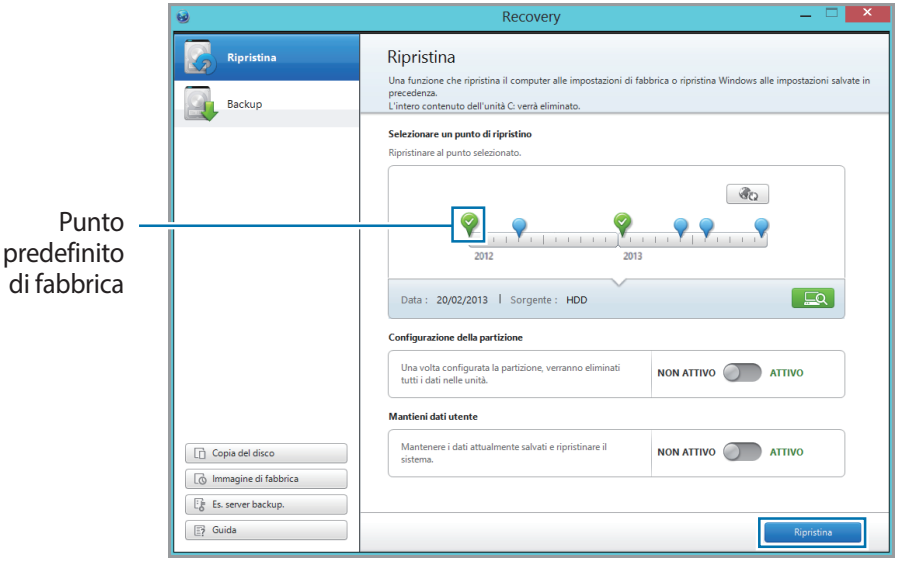
1 **Quando il computer avvia Windows**: sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app** → **Recovery**.

Quando il computer non avvia Windows: accendete il computer e premete il tasto **F4** ripetutamente prima che compaia il logo Samsung.

2 Selezionate **Ripristina**.



3 Selezionate il primo punto → **Ripristina**.



Impostate **Mantieni i dati dell'utente** su **ATTIVO** per ripristinare il computer mantenendo i dati dell'utente correnti.

4 Seguite le istruzioni visualizzate per completare il ripristino.

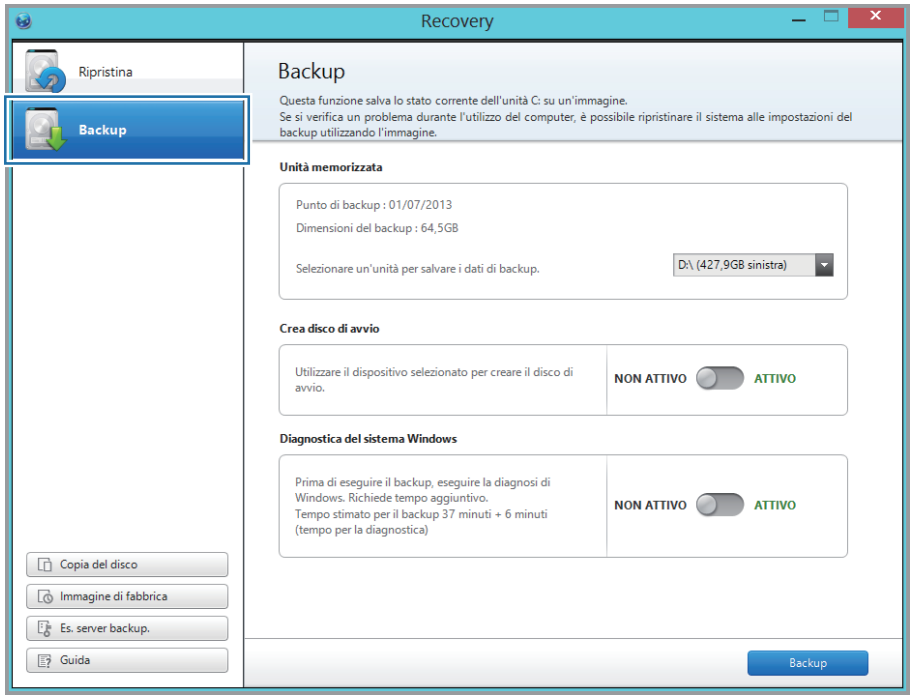
Ripristino del sistema corrente

Eseguite il backup dei dati importanti su un'unità interna alternativa o su un dispositivo di archiviazione esterno a intervalli regolari per prevenire la perdita dei dati.

1 Per effettuare il backup su un dispositivo di archiviazione esterno, collegate il dispositivo al computer.

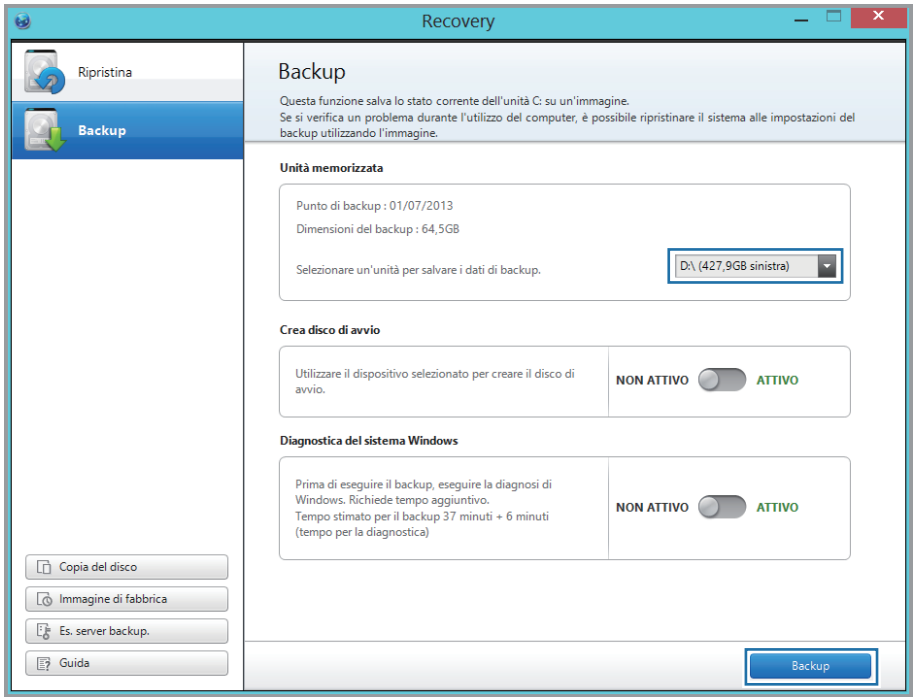
2 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app** → **Recovery**.

3 Selezionate **Backup**.


Recovery
Ripristina
Backup
Backup
Questa funzione salva lo stato corrente dell'unità C: su un'immagine.
Se si verifica un problema durante l'utilizzo del computer, è possibile ripristinare il sistema alle impostazioni del backup utilizzando l'immagine.
Unità memorizzata
Punto di backup : 01/07/2013
Dimensioni del backup : 64,5GB
Selezionare un'unità per salvare i dati di backup.
D:\ (427,9GB sinistra)
Crea disco di avvio
Utilizzare il dispositivo selezionato per creare il disco di avvio.
NON ATTIVO
ATTIVO
Diagnostica del sistema Windows
Prima di eseguire il backup, eseguire la diagnosi di Windows. Richiede tempo aggiuntivo.
Tempo stimato per il backup 37 minuti + 6 minuti (tempo per la diagnostica)
NON ATTIVO
ATTIVO
Copia del disco
Immagine di fabbrica
Es. server backup.
Guida
Backup

4 Selezionate un'unità sotto **Unità archiviazione** → **Backup**.

- Per effettuare il backup su un dispositivo di archiviazione esterno, collegate il dispositivo al computer e selezionate l'unità esterna.
- Non è possibile selezionare le unità CD/DVD.


Recovery
Ripristina
Backup
Backup
Questa funzione salva lo stato corrente dell'unità C: su un'immagine.
Se si verifica un problema durante l'utilizzo del computer, è possibile ripristinare il sistema alle impostazioni del backup utilizzando l'immagine.
Unità memorizzata
Punto di backup : 01/07/2013
Dimensioni del backup : 64,5GB
Selezionare un'unità per salvare i dati di backup.
D:\ (427,9GB sinistra)
Crea disco di avvio
Utilizzare il dispositivo selezionato per creare il disco di avvio.
NON ATTIVO
ATTIVO
Diagnostica del sistema Windows
Prima di eseguire il backup, eseguire la diagnosi di Windows. Richiede tempo aggiuntivo.
Tempo stimato per il backup 37 minuti + 6 minuti (tempo per la diagnostica)
NON ATTIVO
ATTIVO
Copia del disco
Immagine di fabbrica
Es. server backup.
Guida
Backup

5 Seguite le istruzioni visualizzate per completare il backup.

Ripristino dopo il backup

Selezionate un punto di backup su un'unità interna alternativa o su un dispositivo di archiviazione esterno per ripristinare il computer a tale punto.

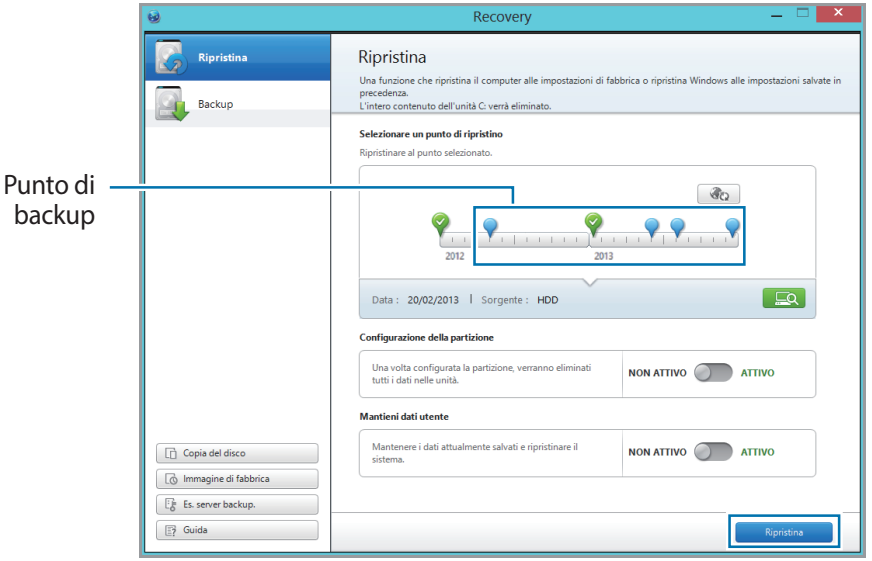
1 Per effettuare il backup su un dispositivo di archiviazione esterno, collegate il dispositivo al computer.

2 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app** → **Recovery**.

3 Selezionate **Ripristina**.

4 Selezionate un punto da ripristinare → **Ripristina**.

- Selezionate uno dei punti di backup.
- Se i dati di backup sono archiviati in un'unità interna, selezionate → l'unità.



5 Seguite le istruzioni visualizzate per completare il ripristino.

Utilizzo della funzione recovery

Se l'applicazione **Recovery** non è supportata dal computer, ripristinate il sistema alle impostazioni predefinite di fabbrica utilizzando la funzione recovery di Windows 8.

La reinstallazione di Windows comporterà la cancellazione di tutti i dati salvati sul computer. Eseguite il backup dei dati delle applicazioni e dei dati personali su un dispositivo di archiviazione esterno prima di reinstallare Windows.

1 Aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni** → **Modifica impostazioni PC** → **Generale**.

2 Selezionate **Operazioni preliminari** sotto **Rimuovi tutto e reinstalla Windows**.

Selezionate **Operazioni preliminari** sotto **Reinizializza il PC conservando i tuoi file** per ripristinare il computer conservando foto, video, file musicali e documenti.

3 Seguite le istruzioni visualizzate per procedere alla reinstallazione.

Dopo aver eseguito un ripristino, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app** → **SW Update** per installare le applicazioni Samsung necessarie.

Copia dell'hard disk (creazione di un'immagine del disco)

Per sostituire l'hard disk, spostate i dati sulla nuova unità creando un'immagine del disco. La nuova unità deve avere capacità sufficiente a contenere i dati dell'unità corrente.

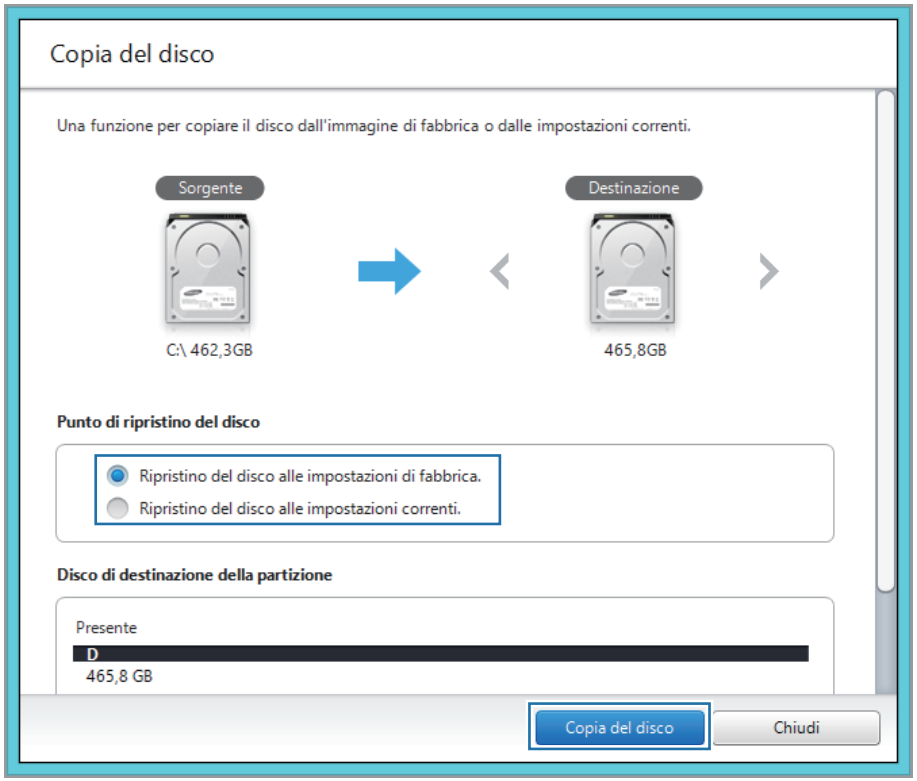
Acquistate separatamente un connettore per hard disk esterno per collegare la nuova unità al computer.

1 Collegate la nuova unità al computer tramite un connettore per hard disk esterno.

2 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app** → **Recovery**.

3 Selezionate **Copia del disco**.

4 Selezionate un'opzione sotto **Punto di ripristino del disco** → **Copia del disco.**



I dati sull'hard disk attuale vengono copiati sul nuovo hard disk.

5 Dopo aver salvato i dati su un'altra unità, aprite lo sportello sul fondo del computer e sostituite l'unità esistente con quella nuova.

Se trovate difficoltà nell'aprire lo sportello, contattate il Centro Assistenza Clienti Samsung per richiedere assistenza. Il servizio è a pagamento.

Creazione di un'immagine disco delle impostazioni predefinite di fabbrica

Create un'immagine disco di fabbrica per semplificare il processo di ripristino.

1 Collegate un dispositivo di archiviazione esterno.

2 Sulla schermata **Start**, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Tutte le app** → **Recovery**.

3 Selezionate **Immagine di fabbrica**.

4 Selezionate un'unità esterna → **Esegui**.

5 Seguite le istruzioni visualizzate per completare la creazione dell'immagine disco.

6 Scollegate il dispositivo di archiviazione esterno e riponetelo in un luogo sicuro.

Per ripristinare il computer alle impostazioni predefinite di fabbrica utilizzando l'immagine di fabbrica, collegate il dispositivo di archiviazione esterno. Avviate l'applicazione **Recovery** e selezionate **Ripristina** in alto a sinistra → punto predefinito di fabbrica → **Ripristina** in basso a destra.

Domande&Risposte

Quando si verificano dei problemi con il computer, tentate con queste soluzioni.

Windows 8

Dove di trova il tasto Start sul desktop?

In Windows 8 non è presente il tasto Start. Accedete al Pannello di controllo, ai menu e alle applicazioni attivando gli Accessi.

Dove si trova il tasto Arresta il sistema?

Per arrestare il sistema in modo sicuro, aprire gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni** → **Arresta** → **Arresta il sistema**.

La mia applicazione è scomparsa dalla schermata Start. Come posso rimediare?

Aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Ricerca** per visualizzare tutte le applicazioni installate. Fate clic con il pulsante destro sull'applicazione e selezionate **Aggiungi a Start** per farla comparire tra i riquadri della schermata **Start**.

Posso utilizzare il desktop Windows 7?

Attualmente, non c'è modo di far sì che il desktop appaia in modo predefinito. Premete il tasto Windows (⊞) e il tasto **D** contemporaneamente per mostrare il desktop quando compare la schermata **Start**. Attualmente questa è l'unica scorciatoia.

Come posso installare il driver di una stampante?

Eseguite l'installazione del driver e seguite le istruzioni visualizzate.

Oppure:

1. Sul desktop, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni**.
2. Selezionate **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Dispositivi e stampanti** → **Aggiungi stampante**, quindi seguite le istruzioni visualizzate.

Come posso disinstallare un'applicazione?

1. Sul desktop, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni**.
2. Selezionate **Pannello di controllo** → **Programmi** → **Disinstalla un programma** → un'applicazione → **Disinstalla**.

Come posso modificare le impostazioni dello schermo, quelle ambientali, la dimensione del carattere, il colore e così via?

Configurate la schermata di blocco, la schermata **Start** e l'immagine dell'account aprendo gli Accessi e selezionando l'accesso **Impostazioni** → **Modifica impostazioni PC** → **Personalizzazione**. Per configurare tutte le altre funzionalità, come il tema, lo sfondo del desktop e la risoluzione dello schermo: sul desktop, aprite gli Accessi e selezionate l'icona **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione**.

Perché non riesco a eseguire Active X in Internet Explorer quando lo avvio dalla schermata Start?

La versione di Internet Explorer presente sulla schermata **Start** è in linea con gli standard Web HTML5, dunque non supporta Active X. Avviate Internet Explorer dal desktop per visualizzare i siti Web che richiedono Active X.

Posso rimuovere Windows 8 e installare un sistema operativo diverso?

Per installare un sistema operativo diverso sul computer, per prima cosa modificate le impostazioni del BIOS. Per maggiori informazioni, visitate il sito *http://www.samsung.com* e ricercate l'argomento relativo.

Come posso avviare il mio computer da DOS?

Per avviare il computer in DOS tramite dispositivo USB:

1. Accendete il computer.
2. Prima che compaia il logo Samsung, premete ripetutamente il tasto **F2**.
3. Selezionate il menu **Boot**.
4. Impostate **Fast BIOS Mode** su **Off**.
5. Impostate **Secure boot Control** su **Off.**
6. Impostate **OS Mode Selection** su **CSM mode** e riavviate il computer.

Risoluzione del touch screen

Il testo sullo schermo appare sovrapposto o piccolo.

Se la dimensione del carattere impostata è troppo grande o troppo piccola, il testo potrebbe non essere leggibile sullo schermo.

In questo caso, sul desktop, fate clic con il pulsante destro su un punto qualsiasi e selezionate **Personalizza** → **Schermo** → un'opzione sotto **Modifica le dimensioni di tutti gli elementi** → **Applica** → **Disconnetti ora**.

Recovery

Cos'è un'Area di Ripristino?

Il computer è dotato di un'ulteriore partizione per ripristinare i dati o per salvare i file di backup (solo per i modelli dotati dell'applicazione **Recovery**). Questa partizione è chiamata Area di Ripristino e comprende un'immagine di ripristino composta dal sistema operativo e dalle applicazioni.

Perché l'indicazione della capacità dell'hard disk (HDD) in Windows è diversa dalle specifiche del prodotto?

La capacità del dispositivo di archiviazione (HDD o SSD) del produttore viene calcolata considerando che 1KB=1000 Byte. Tuttavia, il sistema operativo (Windows) calcola la capacità del dispositivo di archiviazione assumendo che 1KB=1024 Byte, dunque l'indicazione della capacità dell'HDD in Windows è inferiore alla capacità effettiva. L'indicazione della capacità in in Windows potrebbe essere inferiore alla capacità effettiva in quanto alcune applicazioni occupano una certa area dell'HDD, all'infuori di Windows.

Per i modelli dotati dell'applicazione **Recovery**, l'indicazione della capacità dell'HDD in Windows potrebbe essere inferiore alla capacità attuale, in quanto l'applicazione **Recovery** utilizza una porzione nascosta dell'HDD pari a 5-20 GB per il salvataggio dell'immagine di ripristino, e quella porzione nascosta è esclusa dalla dimensione totale a disposizione di Windows. La dimensione dell'applicazione **Recovery** varia in base al modello.

Cos'è un'immagine di ripristino?

Indica le specifiche del sistema operativo, i driver e il software convertiti in un'immagine di dati. È necessaria ai fini del ripristino del computer ed è integrata nell'HDD del computer. Tuttavia, non viene fornita con dispositivi di archiviazione con capacità inferiore a 64 GB, a causa delle loro basse capacità.

Come posso ripristinare un computer non dotato dell'applicazione Recovery?

Ripristinate il computer con la funzione ripristino di sistema di Windows 8. Per maggiori dettagli, consultate la voce Funzionalità di ripristino della guida.

Appendice

Specifiche del prodotto

Le specifiche del sistema potrebbero variare in base ai modelli derivati. Per conoscere le specifiche del sistema in dettaglio, consultate il catalogo dei prodotti.

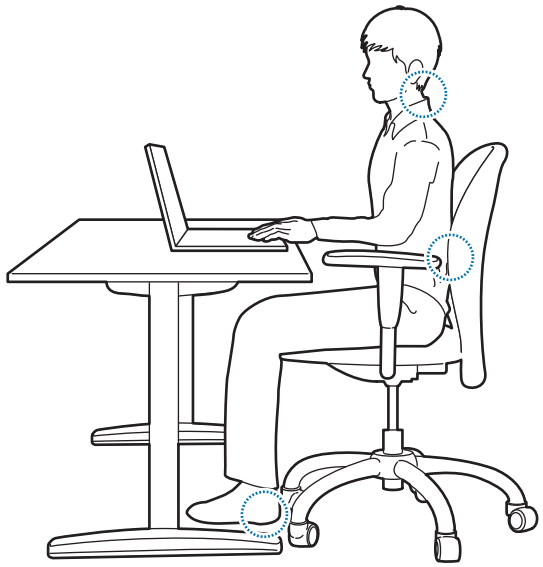
Elemento	Specifica
CPU	• Processore Intel Core i3/i5/i7
Memoria primaria	• Tipo di memoria: DDR3L SDRAM
Dispositivo di archiviazione	• SSD
Grafica	• Grafica Intel HD (Interna)
Ambiente operativo	• Temperatura: -5-40 °C per la memoria, 10-32 °C quando in funzione • Temperatura: 5-90 % per la memoria, 20-80 % quando in funzione
Potenza AC/DC	• Entrata: 100-240 VAC, 50-60Hz • Uscita: 19 VDC, 2,1 A
Potenza PC	• 19 VDC 2,1 A (40 W)

- In base al modello, i componenti opzionali potrebbero non essere forniti o potrebbero esserne forniti di diversi.
- Le specifiche di sistema sono soggette a modifica senza preavviso.
- La capacità del Dispositivo di archiviazione di un computer nel quale è installato **Recovery**, viene indicata come inferiore rispetto alle specifiche di prodotto.
- Per l'hardware di questo computer non è possibile sostituire, aggiungere o effettuare un upgrade della memoria.
- La quantità di memoria che Windows può utilizzare potrebbe essere inferiore rispetto alla quantità effettiva di memoria disponibile.

Consigli ergonomici

È molto importante mantenere una corretta postura durante l'uso del computer al fine di evitare lesioni personali. L'uso scorretto o prolungato della tastiera può causare lesioni da stress. La visione dello schermo per periodi di tempo prolungati potrebbe causare dolore agli occhi. Pertanto, attenetevi scrupolosamente a queste linee guida durante la configurazione e l'uso del computer.

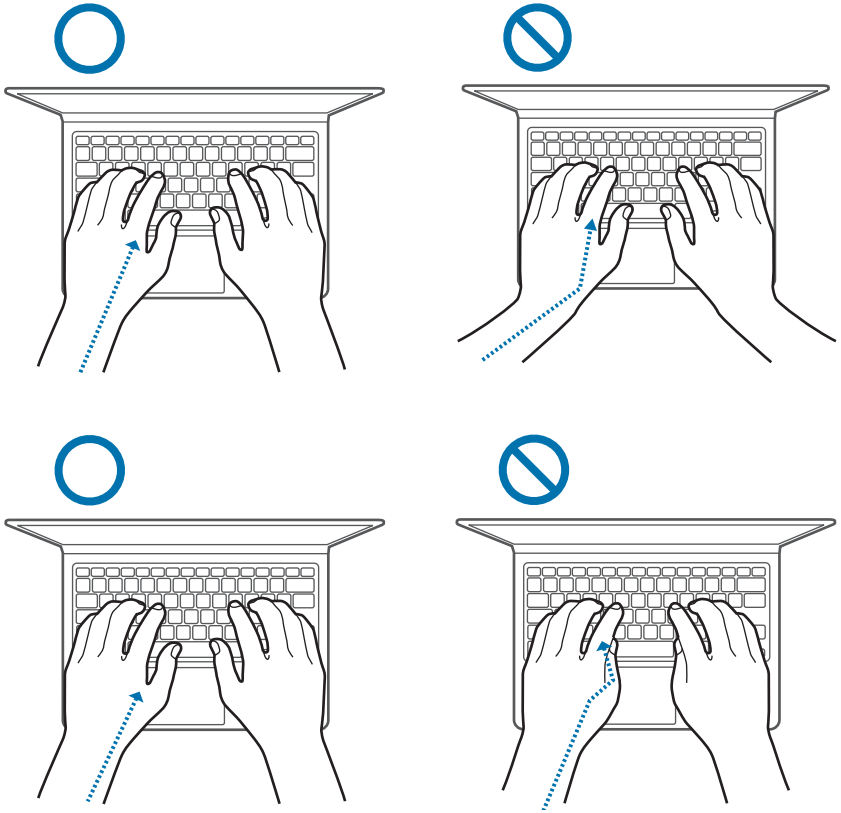
Schiena e collo



- Utilizzate una sedia regolabile con sostegno stabile e comodo.
- Regolate l'altezza della sedia in modo che le cosce siano parallele al pavimento e i piedi siano completamente poggiati sul pavimento.
- Lo schienale della sedia dovrebbe sostenere la zona lombare. Regolate lo schienale adattandolo correttamente al vostro corpo.
- Sedetevi bene sulla sedia mantenendo schiena e collo ben dritti. Evitate di piegarvi in avanti o di allungare il collo verso lo schermo.
- Evitate di utilizzare il computer quando siete distesi o tenendolo in grembo. Se la temperatura del computer aumenta c'è il rischio di ustioni.

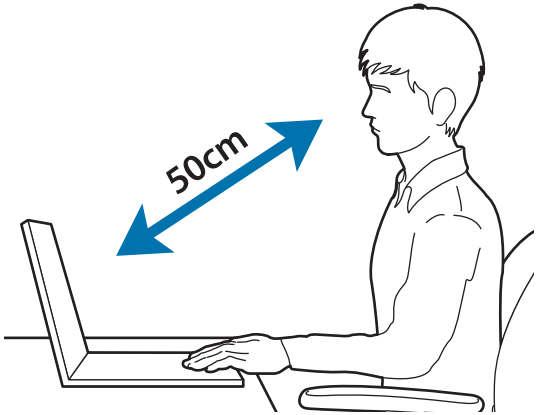
- Le istruzioni del presente manuale sono state predisposte al fine di poter essere applicate a un pubblico generale. Se l'utente non rientra in questo gruppo, le raccomandazioni devono essere applicate secondo le necessità dell'utente.
- Le immagini potrebbero variare dai prodotti reali.

Braccia e mani



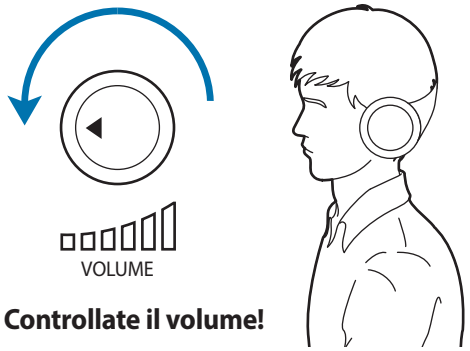
- Quando utilizzate la tastiera e il touchpad, le spalle devono essere rilassate. L'omero e l'avambraccio dovrebbero formare un angolo leggermente più ampio di un angolo retto, con polso e mano quasi a formare una linea retta.
- Esercitate un tocco leggero quando digitate o utilizzate il touchpad tenendo le mani e le dita rilassate. Evitate di portate il pollice sotto il palmo o di sostenere i polsi sul piano mentre digitate.
- Utilizzate tastiera e mouse esterni quando utilizzate il computer per periodi prolungati. Quando utilizzate un mouse o una tastiera esterni, posizionate i dispositivi alla stessa altezza del computer e in modo che siano raggiungibili comodamente.

Posizione degli occhi e illuminazione del display



- Posizionate lo schermo a una distanza di almeno 50 cm dagli occhi.
- Regolate l'altezza dello schermo in modo che il suo bordo superiore sia allo stesso livello o leggermente più in basso rispetto all'altezza dei vostri occhi.
- Evitate di impostare dei livelli di luminosità dello schermo eccessivamente alti.
- Mantenete lo schermo pulito.
- Se indossate degli occhiali, puliteli prima di utilizzare il computer.
- Quando durante la battitura utilizzate un documento scritto come riferimento, avvaletevi di un leggio portadocumenti per mantenere i fogli quasi alla stessa altezza del monitor.

Udito e controllo del volume



- Prima di utilizzare delle cuffie, assicuratevi che il volume non sia troppo elevato.
- Evitate di utilizzare le cuffie per lunghi periodi di tempo.
- Le impostazioni audio predefinite possono essere modificate a vostra insaputa a seguito dell'aggiornamento di software e driver. Verificate sempre le impostazioni di equalizzatore e volume prima dell'ascolto.
- Per evitare danni all'udito, non ascoltare l'audio ad alto volume per un lungo periodo di tempo.

Condizioni di funzionamento

- Fate una pausa di almeno 10 minuti ogni ora.
- Evitate di utilizzare il computer in luoghi bui. Utilizzate il computer con la stessa quantità di luce necessaria alla lettura di un libro.
- Si raccomanda l'illuminazione indiretta. Utilizzate una tenda per evitare riflessi e bagliori sullo schermo.
- Quando utilizzate un computer e state parlando al telefono, utilizzate delle cuffie con microfono. L'utilizzo del computer tenendo il telefono sulla spalla o con il collo potrebbe causare strappi muscolari o lesioni.
- Tenete a portata di mano gli oggetti utilizzati più di frequente.
- Utilizzate il computer sempre entro gli intervalli di temperatura e umidità specificati nel presente manuale.

Batteria

Caricamento della batteria su un aereo

Le prese di corrente potrebbero variare in base all'aeroplano. Scegliete il metodo di collegamento più idoneo alle circostanze.

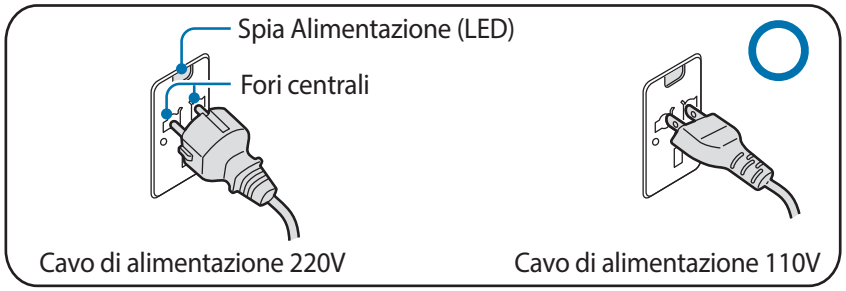
Le figure relative alla spina e all'adattatore per auto potrebbero variare di prodotti effettivi.

Utilizzo di una spina AC

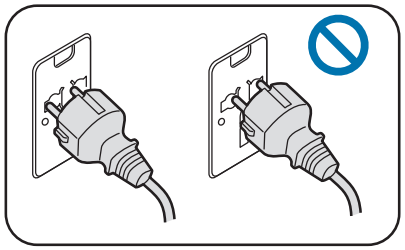
Inserite i contatti della spina al centro della presa di corrente.

- Se i contatti non sono inseriti al centro dei fori, non risulteranno collegati correttamente. In questo caso, ricollegare la spina elettrica.
- Dovete inserire la spina elettrica quando la spia di alimentazione (LED) è illuminata in verde. Se la spina viene collegata correttamente, la spia di alimentazione rimane verde.

  Altrimenti, la spia di alimentazione si spegne. In questo caso, scollegate la spina, verificate che la spia di alimentazione sia verde, quindi ricollegate la spina elettrica.



Esempio corretto O



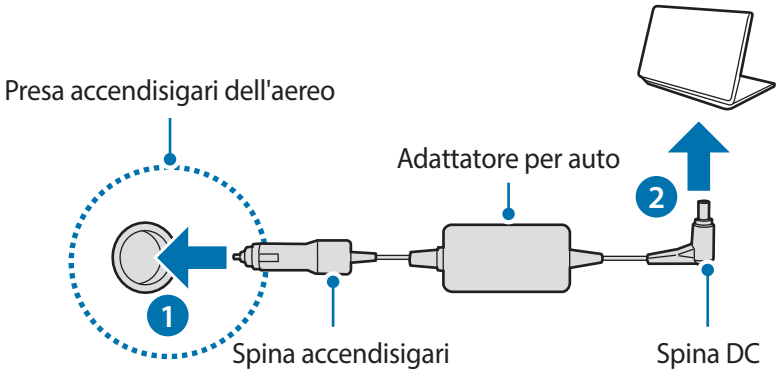
Esempio non corretto X

Utilizzo di un adattatore per auto

Quando è disponibile un'alimentazione da 12VDC, viene fornita una presa per accendisigari. Utilizzate l'adattatore per auto opzionale per usufruire dell'alimentazione da 12VDC.

1 Inserite la spina per accendisigari dell'adattatore per auto nella presa accendisigari.

2 Collegate la spina DC dell'adattatore per auto alla porta di alimentazione del computer.



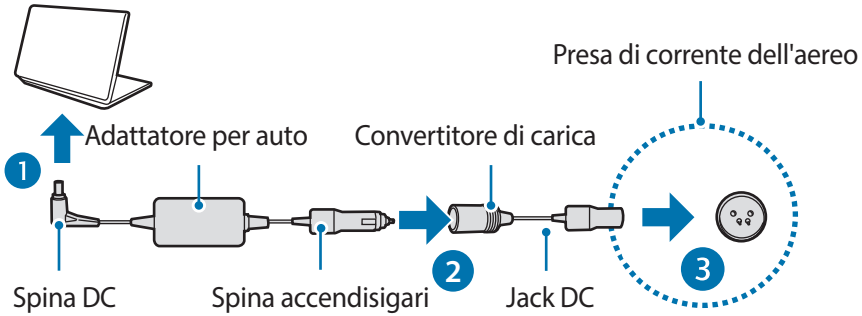
Utilizzo di un convertitore di carica per aereo

In base al tipo di aereo sul quale viaggiate, utilizzate l'adattatore per auto e il convertitore di carica. Inserite il jack per aereo nella presa di corrente dell'aereo.

1 Collegate la spina DC dell'adattatore per auto al computer.

2 Collegate il convertitore di carica per aereo (opzionale) all'adattatore per auto (opzionale).

3 Inserite il jack per aereo nella presa di corrente.



Precauzioni di sicurezza

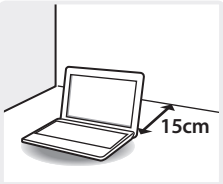
Questa informativa sulla sicurezza si riferisce all'uso del computer. Alcuni contenuti potrebbero non essere applicabili al vostro computer. Per evitare lesioni o danni al vostro computer, prima di utilizzarlo leggete l'informativa sulla sicurezza.

- Dato che essa viene applicata comunemente ai Computer Samsung, alcune immagini potrebbero variare dai prodotti effettivi.
- I termine "prodotto", così come utilizzato nel presente manuale, si riferisce ai componenti di base, come computer, batteria, alimentatore e accessori opzionali forniti da Samsung.

Avvertenza

Il mancato rispetto delle istruzioni contrassegnate con questo simbolo potrebbe comportare lesioni personali o morte.

Installazione



Mantenete il computer a una distanza di almeno 15 cm da qualsiasi oggetto.

Altrimenti il computer potrebbe non funzionare correttamente o causare lesioni.

Non collocate e non utilizzate il computer su posti inclinati o che vibrano.

In caso contrario, il computer potrebbe non funzionare correttamente o subire danni.

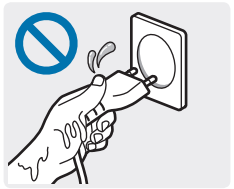
Per evitare il pericolo di soffocamento, tenete la busta di plastica lontano dalla portata di bambini e minori.

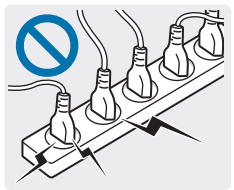
Inserire la testa in una busta di plastica può provocare soffocamento.

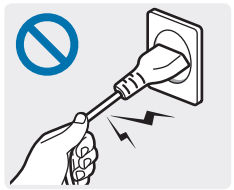
NP v3.6

Alimentazione

Le immagini relative alla spina di alimentazione e alla presa a muro potrebbero variare in base alle specifiche previste nel Paese e al modello del prodotto.



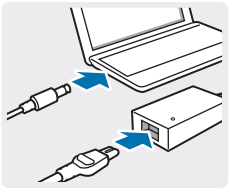




Gestite il cavo di alimentazione con cura.

- **Non toccatelo con mani bagnate.**
- **Non utilizzate un cavo di alimentazione danneggiato o allentato.**
- **Utilizzate solo la tensione/capacità specificata.**
- **Inserite saldamente il cavo di alimentazione nell'alimentatore.**
- **Non scollegate il cavo di alimentazione tirando solo il cavo.**
- **Scollegate l'alimentatore da parete (alimentatore e spina integrati) dalla presa a muro mantenendo il corpo e spingendolo nella direzione della freccia.**

  Altrimenti potreste causare folgorazione o incendio.

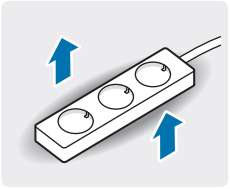


Collegare saldamente il cavo di alimentazione all'adattatore CA.

In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio o danni al prodotto a causa di un contatto incompleto.

Utilizzare solo l'adattatore CA fornito insieme al prodotto.

L'uso di un altro adattatore può causare lo sfarfallio dello schermo.

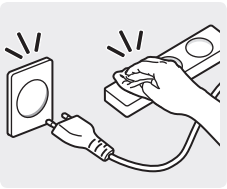


Utilizzate soltanto prese elettriche o prolunghe adeguatamente messe a terra.

Il collegamento a prese elettriche o prolunghe sprovviste di messa a terra non protegge gli utenti dai guasti di terra. Le prese elettriche o prolunghe non messe a terra potrebbero causare folgorazione o incendio.

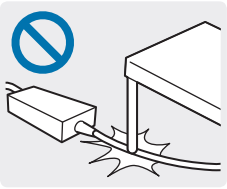
Se acqua o altre sostanze penetrano nel prodotto, scollegate il cavo di alimentazione e contattate il Centro Assistenza Clienti Samsung. Per notebook dotati di batteria esterna rimovibile, separate anche la batteria.

I danni al dispositivo all'interno del computer potrebbe causare folgorazione o incendio.



Mantenete il cavo di alimentazione o la presa puliti utilizzando un panno asciutto in modo da evitare che siano coperti di polvere.

Altrimenti potreste causare folgorazione o incendio.



Non piegate e non danneggiate il cavo di alimentazione o l'alimentatore con oggetti pesanti o affilati.

Un cavo danneggiato potrebbe causare folgorazione o incendio.

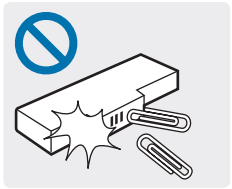
Utilizzo della batteria

Mantenete la batteria, l'alimentatore e il cavo di alimentazione lontano da bambini e animali.

Altrimenti potreste causare folgorazione o il malfunzionamento del computer.

Utilizzate solo batterie e alimentatori approvati da Samsung.

Le batterie o gli alimentatori non approvati da Samsung potrebbero non funzionare correttamente perché carenti in sicurezza, causando esplosione o incendio.

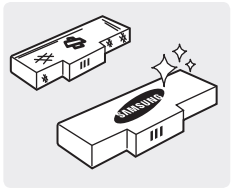


Attenzione a evitare il contatto tra oggetti metallici, come chiavi o graffette, e il terminale della batteria (parti metalliche).

Ciò potrebbe causare un sovraccarico di corrente provocando un incendio, ustioni o danni alla batteria.

Se il prodotto presenta una perdita, emette uno strano odore o si gonfia, interrompetene immediatamente l'uso e contattate il Centro Assistenza Clienti Samsung.

Altrimenti potreste causare un'esplosione o incendio.

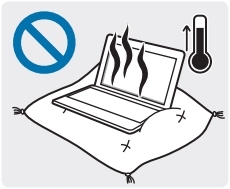


Per utilizzare il computer in modo sicuro, sostituite una batteria esaurita con una batteria nuova approvata.

Quando rimuovete la batteria dell'orologio in tempo reale (RTC), mantenetela lontano da bambini e minori.

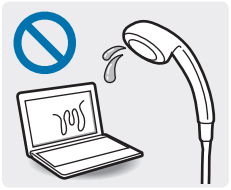
Se un bambino ingerisce la batteria, potrebbe soffocare. In questo caso, contattate immediatamente un medico.

Utilizzo



Non utilizzate il computer su pavimenti riscaldati o tappetini elettrici, letti, coperte o cuscini che bloccano la ventilazione del computer.

In questi ambienti, fate attenzione a non bloccare la presa d'aria del computer, che di solito si trova a lato o in fondo al computer. Una presa d'aria bloccata causa il surriscaldamento del computer, provocando esplosione, incendio, ustioni o malfunzionamento del computer.

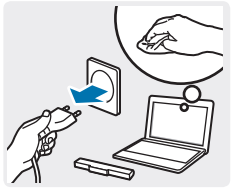


Non utilizzate il computer in luoghi molto umidi, come un bagno.

Altrimenti il computer potrebbe non funzionare correttamente o causare folgorazione. Utilizzate il computer nell'intervallo di temperatura e umidità consigliato (10-32 °C, 20-80 % RH).

Non scaldate mai il prodotto e non mettete mai il prodotto sul fuoco. Non mettete e non utilizzate il prodotto in un luogo caldo, come una sauna, all'interno di un veicolo esposto al calore e così via.

Esiste il pericolo di esplosione o incendio.



Prima di pulire il computer, scollegate tutti i cavi connessi al computer. Per notebook dotati di batteria esterna rimovibile, separate anche la batteria.

Altrimenti potreste causare folgorazione o incendio.

Mantenete il prodotto lontano da acqua o liquidi.

Se dell'acqua o dei liquidi entrano nel computer, potrebbero causare un corto circuito all'interno del prodotto, provocando folgorazione o incendio.

Se i prodotto cadono o si rompono, scollegate il cavo di alimentazione e contattate Centro Assistenza Clienti Samsung. Per notebook dotati di batteria esterna rimovibile, separate anche la batteria.

L'utilizzo di un computer rotto potrebbe causare folgorazione o incendio.

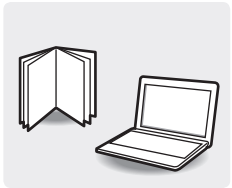
Non toccate le prese d'aria o l'alimentatore del computer per un periodo prolungato quando il computer è acceso.

Il contatto con la ventola o l'alimentatore per un periodo prolungato potrebbe causare ustioni.

Upgrade

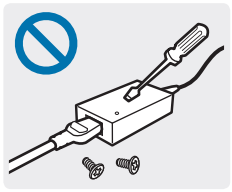
Non tentate di aggiornare il computer se non siete qualificati per farlo.

Contattate il Centro Assistenza Clienti Samsung o un elettricista.



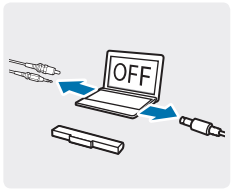
Attenetevi a tutte le istruzioni così come specificato nel manuale dell'utente.

Non smontate nessuna parte da soli. Altrimenti potreste causare il malfunzionamento del computer, folgorazione o incendio.



Non smontate l'unità di alimentazione, l'alimentatore o la batteria per nessun motivo.

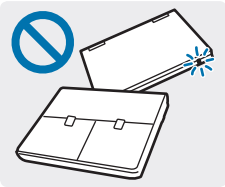
Altrimenti potreste causare folgorazione, incendio o esplosione.



Spegnete il computer e scollegate tutti i cavi prima di smontare il computer. Se il tipo di notebook ha una batteria esterna rimovibile, rimuovete la batteria esterna.

In caso contrario potreste causare folgorazione.

Conservazione e spostamento

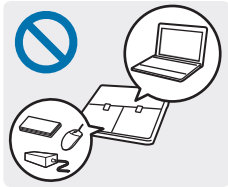


Non chiudete il pannello LCD e non inserite il computer in una borsa per spostarlo mentre è ancora acceso.

Il computer potrebbe surriscaldarsi, con rischio di incendio. Chiudete correttamente il computer prima di spostarlo.

Quando utilizzate la comunicazione wireless (LAN, Bluetooth, ecc.) seguite sempre le istruzioni di riferimento. Ad esempio, le compagnie aree e gli ospedali prevedono requisiti molto severi.

Evitate l'esposizione delle unità a campi magnetici. I dispositivi di sicurezza caratterizzati da campi magnetici comprendono i metal detector a passaggio e i metal detector palmari che troviamo negli aeroporti. I dispositivi di sicurezza aeroportuale per il controllo dei bagagli a mano, come nastri trasportatori, utilizzano i raggi X invece del magnetismo e non danneggiano le unità.



Quando trasportate il notebook insieme ad altri elementi, come alimentatore, mouse, libri, ecc., accertatevi che nulla eserciti pressione sul notebook.

Se un oggetto pesante viene premuto contro il notebook, sull'LCD potrebbe comparire un puntino o una macchia bianca. Pertanto, fate attenzione a non esercitare alcuna pressione sul notebook.

In questo caso, posizionate il notebook in un comparto separato, lontano dagli altri oggetti.

Attenzione

Il mancato rispetto delle istruzioni contrassegnate con questo simbolo potrebbe comportare lesioni personali lievi o danneggiare il computer.

Installazione

Non ostruite le porte (i fori), le prese d'aria, ecc. del prodotto e non inseritevi oggetti.

I danni a un componente interno al computer potrebbero provocare folgorazione o incendio.

Se utilizzate il computer poggiato su un fianco, posizionatelo in modo tale che le prese d'aria siano rivolte verso l'alto.

In caso contrario, la temperatura interna del computer potrebbe aumentare, causando il malfunzionamento o l'arresto del computer.

Non posizionate oggetti pesanti sul prodotto.

Ciò potrebbe causare problemi al computer. Inoltre, l'oggetto potrebbe cadere causando infortuni o danni al computer.

Collegate il cavo di alimentazione a una presa più vicina quando installate il computer.

Se si verifica un problema e la disconnessione dalla presa viene ritardata, esiste il pericolo di folgorazione o incendio.

Smaltite correttamente le batterie usurate.

- Esiste il pericolo di esplosione o incendio.
- Il metodo di smaltimento della batteria potrebbe variare in base al Paese e alla regione. Smaltite in modo adeguato la batteria usata.

Non gettate né smontate la batteria e non mettetela in acqua.

Ciò potrebbe causare infortuni, incendio o esplosione.

Utilizzate solo batterie approvate da Samsung.

In caso contrario, potreste causare un'esplosione.

Evitate il contatto con oggetti metallici come chiavi della macchina o graffette quando afferrate o trasportate una batteria.

Il contatto con i metalli potrebbe provocare sovraccarico di corrente, alta temperatura e potrebbe danneggiare la batteria o causare un incendio.

Caricate la batteria in base alle istruzioni del manuale.

In caso contrario, potreste causare un'esplosione o un incendio a seguito di danni al prodotto.

Non scaldate il prodotto(o la batteria) e non esponetelo al calore (ad esempio, all'interno di un veicolo in estate).

Esiste il pericolo di esplosione o incendio.

Utilizzo

Utilizzate la penna solo per gli scopi previsti.

L'utilizzo improprio della penna potrebbe causare infortuni.

Non posizionate candele, sigarette accese, ecc. al di sopra o sul prodotto.

Esiste il pericolo di incendio.

Dopo aver effettuato la riparazione del prodotto, fate testare il prodotto da un ingegnere per la manutenzione sicura.

I Centri di Riparazione Autorizzati Samsung effettuano le verifiche di sicurezza dopo una riparazione. L'utilizzo di un prodotto sottoposto a riparazione senza averne testato la sicurezza potrebbe causare folgorazione o incendio.

In caso di fulmini, spegnete immediatamente il sistema, scollegate il cavo di alimentazione dalla presa a muro e la linea telefonica dal modem. Non utilizzate modem e telefono.

Esiste il pericolo di folgorazione o incendio.

Collegate solo dispositivi autorizzati ai connettori o alle porte del computer.

In caso contrario potreste causare folgorazione e incendio.

Chiudete il pannello LCD solo dopo aver verificato che il notebook è spento.

La temperatura potrebbe aumentare causando la deformazione del prodotto.

Non premete il Tasto Espelli mentre l'unità CD-ROM è in funzione.

Potreste perdere i dati e il disco potrebbe essere espulso improvvisamente, causando infortuni.

Non fate cadere, non urtate e non applicate forza eccessiva sul computer.

Altrimenti potreste causare lesioni o perdita di dati.

Non mettete a contatto l'antenna con dispositivi elettrici, come una presa di corrente.

Esiste il pericolo di folgorazione.

Quando maneggiate le parti del computer, attenetevi alle istruzioni del manuale fornito con le parti.

In caso contrario potreste danneggiare il prodotto.

Se dal computer fuoriesce del fumo o avvertite un odore di bruciato, scollegate la spina di alimentazione dalla presa a muro e contattate immediatamente il Centro Assistenza Clienti Samsung. Se il tipo di notebook ha una batteria esterna rimovibile, rimuovete la batteria esterna.

Esiste il pericolo di incendio.

Non utilizzate un CD danneggiato o modificato.

Esiste il pericolo di danneggiamento del prodotto o di infortuni.

Non inserite le dita nello slot per schede del PC.

Esiste il pericolo di infortunio o folgorazione.

Per pulire il computer, utilizzate un prodotto raccomandato per la pulizia del computer successivamente utilizzate il computer solo quando è completamente asciutto.

In caso contrario potreste causare folgorazione o incendio.

Il metodo di estrazione di emergenza del CD tramite graffetta non deve essere utilizzato quando il disco è in movimento. Assicuratevi di utilizzare il metodo di espulsione di emergenza del CD solo quando l'Unità per Disco Ottico si è fermata.

Esiste il pericolo di infortunio.

Non posizionate il volto vicino al cassetto dell'Unità per Disco Ottico quando questa è in funzione.

Esiste il pericolo di infortunio dovuto a un espulsione brusca.

Mantenete il prodotto lontano da campi magnetici.

- I materiali magnetici potrebbero causare il malfunzionamento del prodotto o far scaricare la batteria.
- Il magnetismo nel computer potrebbe danneggiare le informazioni contenute nelle carte a banda magnetica come carte di credito.

Upgrade

Prestate attenzione nel toccare il prodotto o le sue parti.

Il dispositivo potrebbe subire danni o potreste subire lesioni.

Attenzione a non gettare o far cadere una parte o un dispositivo del computer.

Ciò potrebbe causare infortuni o danni al prodotto.

Assicuratevi di chiudere il coperchio del computer prima di collegare l'alimentazione dopo il rimontaggio.

Esiste il pericolo di folgorazione se il vostro corpo entra in contatto con una parte interna.

Utilizzate esclusivamente parti autorizzate da Samsung.

In caso contrario potreste causare un incendio o danneggiare il prodotto.

Non smontate né riparate mai il computer da soli.

Se il computer viene sottoposto a manutenzione o riparato da un tecnico non qualificato, la garanzia non coprirà le spese di riparazione. Esiste il pericolo di incidente. Utilizzate solo Centri Assistenza Clienti Samsung autorizzati.

Per collegare un dispositivo che non è stato prodotto o autorizzato da Samsung, rivolgetevi al Centro Assistenza Clienti Samsung per assistenza prima di collegare il dispositivo.

Esiste il pericolo di danneggiamento del prodotto.

Conservazione e spostamento

Prima di spostare il computer, spegnetelo correttamente, scollegatelo e avvolgete i cavi.

In caso contrario potreste danneggiare il computer o far inciampare qualcuno in un cavo libero.

Per lunghi periodi di inutilizzo del notebook, fate scaricare la batteria e conservatela così com'è, lasciandola scollegata. (Per tipi di batteria esterni rimovibili)

La batteria verrà conservata nelle sue condizioni ideali.

Non utilizzate e non guardate il computer mentre siete alla guida di un veicolo.

Esiste il pericolo di incidente stradale. Rimanete concentrati sulla guida.

Precauzioni per evitare perdite di dati (gestione hard disk)

Attenzione a non danneggiare i dati presenti su un'unità disco rigido.

- Le unità disco rigido sono talmente sensibili agli urti esterni che uno di questi potrebbe causare la perdita dei dati.
- Prestate ulteriore attenzione in quanto lo spostamento del computer o un impatto contro di esso mentre è acceso potrebbe danneggiare i dati dell'hard disk.
- Samsung non è responsabile per nessuna perdita di dati presenti sull'hard disk.

Cause che potrebbero danneggiare i dati sull'hard disk e l'hard disk stesso.

- Potrebbe verificarsi la perdita di dati in caso di urto dell'hard disk durante le operazioni di smontaggio o montaggio del computer.
- Potrebbe verificarsi la perdita di dati quando il computer viene spento o riavviato a seguito di interruzione dell'alimentazione mentre l'hard disk è in funzione.
- Potrebbe verificarsi la perdita irreversibile di dati a seguito di infezione del computer da virus.
- Potrebbe verificarsi la perdita di dati in caso di interruzione dell'alimentazione durante l'esecuzione di un'applicazione.
- Urti o movimenti improvvisi del computer mentre l'hard disk è in funzione potrebbe provocare la corruzione dei file o il danneggiamento di alcuni settori dell'hard disk.

Per impedire la perdita di dati dovuta a danni all'hard disk, effettuate il backup dei dati a intervalli frequenti.

Principio di pixel danneggiati del monitor LCD del computer

Samsung osserva specifiche stringenti in merito alla qualità e all'affidabilità dell'LCD. Tuttavia, esiste una piccola possibilità che alcuni pixel siano danneggiati. Un gran numero di pixel danneggiati può provocare problemi al display, ma generalmente un piccolo numero di pixel danneggiati non incide sulle prestazioni del computer.

Gli standard di qualità Samsung relativi ai pixel danneggiati sono i seguenti:

- Punto luminoso: massimo 2
- Punto oscuro: massimo 4
- Combinazione (luminoso e oscuro): massimo 4

Pulizia dello schermo LCD

Pulite lo schermo LCD con un panno soffice inumidito con un detergente per la pulizia dei computer. Per la pulizia dello schermo, muovete il panno in un'unica direzione. Non esercitate una forza eccessiva. In caso contrario potreste danneggiare lo schermo LCD.

Informazioni importanti sulla sicurezza

Istruzioni di sicurezza

Il sistema è progettato e testato nel rispetto dei più recenti standard di sicurezza relativi ad attrezzature informatiche. Tuttavia, per garantire un uso sicuro di questo prodotto, è importante attenersi alle istruzioni di sicurezza riportate sul prodotto e nella documentazione.

Attenetevi sempre a tali istruzioni per contribuire alla protezione contro infortuni o danni al sistema.

Predisposizione del sistema

- Leggete e attenetevi a tutte le istruzioni riportate sul prodotto e nella documentazione prima di utilizzare il sistema. Conservate tutte le istruzioni di sicurezza e d'uso per consultazione futura.
- Non utilizzate questo prodotto nelle vicinanze di acqua o fonti di calore, come termosifoni.
- Predisponete il sistema su una superficie di lavoro piana.
- Il prodotto dovrebbe essere utilizzato solo con il tipo di alimentazione elettrica indicato nell'etichettatura indicante la capacità elettrica.
- Assicuratevi che la presa elettrica di alimentazione dell'apparecchiatura sia facilmente accessibile in caso di incendio o corto circuito.
- Se il computer è dotato di selettore di tensione, assicuratevi che il selettore sia nella posizione adeguata alla zona in cui vi trovate.
- Il telaio del computer è provvisto di aperture destinate all'aerazione. Non ostruite né coprite tali aperture. Assicuratevi di garantire spazio sufficiente all'aerazione, di almeno 15 cm, intorno al sistema quando predisponete il vostro spazio di lavoro. Non inserite mai oggetti di nessun tipo all'interno delle prese d'aria del computer.

- Assicuratevi che le prese d'aria delle ventole sul fondo del telaio siano sempre sgombre. Non posizionate il computer su una superficie morbida per non ostruire le prese d'aria sul fondo.
- Quando utilizzate una prolunga per questo sistema, assicuratevi che la potenza nominale totale dei prodotti collegati alla prolunga non superi la potenza nominale della prolunga.
- Per i Notebook dotati di cornice lucida per display, l'utente dovrebbe considerare dove posizionare il Notebook, dato che la cornice potrebbe causare fastidiosi riflessi dalla luce circostante e da superfici luminose.

Precauzioni durante l'uso

- Non calpestate il cavo di alimentazione e non permettete che venga schiacciato da alcunché.
- Non versate nulla sul sistema. Il modo migliore per evitare di versare qualcosa sul sistema è non mangiarvi o bervi vicino.
- Alcuni prodotti sono dotati di una batteria sostituibile CMOS sulla scheda di sistema. In caso di sostituzione errata della batteria CMOS, esiste il pericolo di esplosione. Sostituite la batteria con una dello stesso tipo o di tipo equivalente a quella raccomandata dal produttore.

  Smaltite le batterie attenendovi alle istruzioni del produttore. Se la batteria CMOS deve essere sostituita, assicuratevi che l'operazione sia svolta da un tecnico qualificato.
- Il computer, sebbene spento, è comunque attraversato da una piccola quantità di energia.

  Per evitare folgorazioni, prima di pulite il sistema scollegate sempre tutti i cavi di alimentazione, rimuovete la batteria e i cavi del modem dalle prese a muro.

- Scollegate il sistema dalla presa a muro e rivolgetevi a personale qualificato per la manutenzione se:
  - Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
  - È stato versato del liquido sul sistema.
  - Il sistema non funziona correttamente sebbene siano state seguite le istruzioni per l'uso.
  - Il sistema è caduto o il telaio è danneggiato.
  - Le prestazioni del sistema cambiano.

Istruzioni relative alle operazioni di sicurezza del computer

1. Quando installate e utilizzate il dispositivo, attenetevi ai requisiti di sicurezza indicati nel manuale dell'utente.
2. I dispositivi possono essere utilizzati solamente con le apparecchiature indicate nelle specifiche tecniche dei dispositivi.
3. Se avvertite un odore di bruciato o del fumo fuoriuscire dal computer, l'unità deve essere spenta e la batteria rimossa. Prima dell'utilizzo, l'unità dovrebbe essere sottoposta al controllo di un tecnico qualificato.
4. La manutenzione e la riparazione dei dispositivi dovrebbero essere svolte da centri assistenza autorizzati.
5. Non utilizzate il computer portatile ponendo la base a contatto diretto con la pelle per lunghi periodi di tempo. La temperatura della superficie della base aumenterà durante il normale funzionamento (in particolare in caso di corrente alternata). Il contatto prolungato con la pelle nuda potrebbe causare dolore o eventualmente ustioni.

Parti di ricambio e accessori

Utilizzate solo parti di ricambio e accessori raccomandati dal produttore.

Per ridurre il rischio di incendio, utilizzate solo cavi N. 26 AWG o superiore.

Non utilizzate questo prodotto in aree classificate come rischiose. Tali aree comprendono le aree di assistenza ai pazienti di strutture mediche e odontoiatriche, ambienti ricchi di ossigeno o aree industriali.

Smaltimento della batteria

Non gettate batterie ricaricabili o prodotti alimentati da batterie ricaricabili non rimovibili nell'immondizia.

Contattate il Centro Assistenza Clienti Samsung per ottenere le informazioni sullo smaltimento delle batterie che non potete più utilizzare o ricaricare. Attenetevi a tutte le normative locali per lo smaltimento delle batterie vecchie.

SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UNA DI TIPO NON CORRETTO, C'È IL RISCHIO DI ESPLOSIONE.
SMALTITE LE BATTERIE USATE ATTENENDOVI ALLE ISTRUZIONI.

Sicurezza del laser

Tutti i sistemi dotati di unità CD o DVD rispettano gli standard di sicurezza di riferimento, compresa la IEC 60825-1. I dispositivi laser di questi componenti sono classificati come "Prodotti Laser di Classe 1" ai sensi del Radiation Performance Standard del Dipartimento della Salute e dei Servizi Umani (DHHS) degli Stati Uniti d'America. In caso fosse necessario effettuare della manutenzione sull'unità, contattate un centro di assistenza autorizzato.

- **Nota sulla sicurezza del laser**: l'uso di controlli, di regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente manuale potrebbero causare l'esposizione pericolosa alle radiazioni. Per evitare l'esposizione ai fasci laser, non tentate di aprire il vano dell'unità CD o DVD.
- Radiazioni laser di Classe 1M se il componente in funzione è aperto. Non guardate direttamente con strumenti ottici.
- Radiazioni invisibili di Classe 3B se aperto. Evitate l'esposizione al fascio.

Collegamento e scollegamento dell'alimentatore

Il dispositivo deve essere installato vicino a una presa elettrica facilmente accessibile.

Non scollegate il cavo di alimentazione tirando il cavo. Afferrate saldamente la spina e rimuovetela dalla presa.

Requisiti del cavo di alimentazione

Il set di cavi di alimentazione (tutte le spine, i cavi e la spina dell'alimentatore) che avete ricevuto con il computer rispetta i requisiti d'uso nel Paese in cui avete acquistato l'attrezzatura.

I cavi di alimentazione da utilizzare in altri Paesi devono rispettare i requisiti stabiliti dal Paese in cui il computer viene utilizzato.
Per maggiori informazioni relative ai requisiti per il set di cavi di alimentazione, contattate il vostro fornitore, rivenditore o fornitore di servizi autorizzato.

Requisiti generali

I requisiti elencati di seguito sono applicabili a tutti i Paesi:

- Tutti i set di cavi di alimentazione devono essere approvati da un'agenzia affidabile accreditata responsabile della valutazione nel Paese in cui il set di cavi di alimentazione verrà utilizzato.
- Il set di cavi di alimentazione deve avere una capacità minima di corrente pari a 7A e una tensione nominale di 125 o 250 volt AC, secondo quanto richiesto dal sistema elettrico dei singoli Paesi. (solo per USA)
- La configurazione meccanica del connettore deve rispettare il Foglio di Normalizzazione EN 60 320/IEC 320 C7 (o C5), per il collegamento alla presa di connettore del computer.

Conformità di legge

Periferiche wireless

(Se con banda di frequenza 2,4 G o 5 G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz/5 GHz. La sezione seguente fornisce alcune istruzioni generali sull'uso delle periferiche wireless.

Ulteriori limitazioni, avvertenze e problemi relativi a nazioni specifiche sono elencati nelle sezioni sulle singole nazioni (o gruppi di nazioni). Le periferiche wireless del sistema possono essere utilizzate nelle nazioni identificate dai simboli di Approvazione Radio riportate sull'etichetta del prodotto. Se il proprio paese non è elencato, i requisiti possono essere richiesti contattando l'ente di Approvazione radio locale. Le periferiche wireless sono soggette a normative molto dettagliate e il loro uso non sempre è permesso.

La potenza della gamma di radiofrequenza delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto di tutti i limiti internazionali di esposizione alle radiofrequenze attualmente conosciuti. Poiché le eventuali periferiche wireless incorporate nel notebook emettono una quantità di energia inferiore ai limiti previsti dagli attuali standard di sicurezza per le radiofrequenze, il costruttore ritiene che l'uso di tali periferiche sia totalmente sicuro. A prescindere dai livelli di potenza, è bene ridurre al minimo ogni contatto umano durante il normale utilizzo.

In alcuni casi, l'uso delle periferiche wireless è soggetto a limitazioni. Le più comuni sono:

- Le comunicazioni wireless a radiofrequenza possono interferire con il funzionamento delle apparecchiature sui voli di linea. Attualmente, sui voli di linea è obbligatorio spegnere tutte le periferiche wireless.
  Le periferiche 802.11ABGN (note anche come Ethernet o Wifi wireless) e Bluetooth sono esempi di periferiche di comunicazione wireless.
- Negli ambienti dove esiste il rischio di interferenze con altre apparecchiature o servizi,l'uso delle periferiche wireless è spesso limitato o vietato. Alcuni esempi sono gli aeroporti, gli ospedali o gli ambienti con atmosfera carica di ossigeno o gas infiammabili. In caso di dubbi, prima di accendere o utilizzare una periferica wireless si raccomanda di chiedere sempre l'autorizzazione.
- Le limitazioni sull'uso delle periferiche wireless variano da una nazione all'altra. Poiché il sistema è dotato di una periferica wireless, quando si viaggia all'estero è bene informarsi sulle limitazioni in uso nel paese dove si è diretti.

- Se il sistema è dotato di una periferica wireless incorporata, utilizzarla solo dopo avere completamente assemblato il sistema ed avere installato tutti i coperchi e le schermature.
- Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.
- Utilizzare solo i driver approvati per la nazione nella quale si utilizza il prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare il Kit di ripristino del sistema oppure contattare l'Assistenza tecnica.

Stati Uniti d'America

Requisiti e avvertenze sulla sicurezza per Stati Uniti e Canada

Non toccare o muovere l'antenna mentre l'unità sta trasmettendo o ricevendo.

Durante la trasmissione, tenere i componenti che contengono la radio in modo tale che l'antenna non tocchi né sia troppo vicina a una parte del corpo, in particolare viso e occhi.

Non azionare la radio né tentare di trasmettere dati se l'antenna non è collegata. In caso contrario, la radio potrebbe subire danni.

Uso in ambienti specifici:

L'uso delle periferiche wireless in ambienti a rischio è soggetto alle norme stabilite dai responsabili della sicurezza di tali ambienti.

L'uso delle periferiche wireless sugli aerei è soggetto alle norme fissate dalla Federal Aviation Administration (FAA).

L'uso delle periferiche wireless negli ospedali è soggetto alle limitazioni stabilite da ogni istituto ospedaliero.

Avvertenza sull'uso delle periferiche wireless in prossimità di materiali esplosivi

Non azionare trasmettitori portatili (come ad esempio una periferica di rete wireless) in prossimità di detonatori o in ambienti esplosivi, a meno che la periferica non sia stata modificata e dichiarata idonea per questo tipo di uso.

Avvertenza sull'uso di periferiche wireless in aereo

Le normative della FCC e della FAA proibiscono l'uso di periferiche wireless a radiofrequenza sugliaerei, dato che i loro segnali potreb-bero interferire con la strumentazione di bordo.

Altre periferiche wireless

Avvertenze sulla sicurezza relative ad altre periferiche per ambienti di rete wireless:

Consultare la documentazione fornita insieme all'adattatori Ethernet wireless o alle altre periferiche della rete wireless.

La Parte 15 del dispositivo radio opera senza interferenze con altri dispositivi che utilizzano questa frequenza. Ogni alterazione o modifica del prodotto non espressamente approvata da Intel può comportare per l'utente la revoca dell'autorizzazione all'uso del disposi-tivo.

Interferenze involontarie (FCC, Parte 15)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 degli standard FCC (Federal Communications Commission). L'uso del dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che provocano effetti indesiderati.

Questa apparecchiatura è collaudata e compatibile con i limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B e con la Parte 15 degli standard FCC. Questi limiti hanno lo scopo di fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose nelle aree residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose. Se l'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, come è possibile determinare spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia di tentare le seguenti soluzioni:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV.

Per ulteriori consigli, consultare il rivenditore del prodotto o un tecnico radio/TV. Potrebbe essere utile consultare la seguente guida: "Something About Interference."

La pubblicazione è disponibile presso gli uffici locali della Federal Communications Commission. Il costruttore non è responsabile per eventuali interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva causate da modifiche non autorizzate all'apparecchiatura oppure dovute alla sostituzione o all'uso di cavi e apparecchiature diversi da quelli specificati dal costruttore. La correzione del problema è di esclusiva responsabilità dell'utente. Utilizzare con questo sistema solo cavi dati schermati.

Interferenze volontarie (FCC, Parte 15)

(Se con banda di frequenza 2,4 G o 5 G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz/ 5 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate negli Stati Uniti d'America solo se sull'etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione FCC.

Questa periferica può essere usata solo in ambienti interni ed entro un intervallo di frequenza compreso tra 5,15 e 5,25 GHz. Le norme FCC dispongono che il prodotto debba essere usato in ambienti interni con frequenze comprese tra 5,15 e 5,25 GHz allo scopo di evitare interferenze dannose ai sistemi satellitari portatili che utilizzano gli stessi canali. I radar ad alta potenza sono autorizzati a usare le bande da 5,25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze e/o danneggiare la periferica.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente.

Non devono essere pertanto modificati in alcun modo.
In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.

Informazioni sulla salute e la sicurezza

Esposizione ai segnali a radiofrequenza (RF) Informazioni sulla certificazione (SAR)

Questo prodotto può essere incluso in un dispositivo ricetrasmittente radio. E' stato progettato e costruito per non superare i limiti di esposizione all'energia a radiofrequenza (RF) definiti dalla Federal Communications Commission (FCC) del governo degli Stati Uniti. I limiti di esposizione definiti dalla FCC si basano sulle raccomandazioni di due specifiche organizzazioni, la National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) e l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In entrambi i casi, le raccomandazioni sono state sviluppate da esperti in campo scientifico e di progettazione e tratte dal settore industriale, governativo e accademico dopo esaustiva analisi della letteratura scientifica sugli effetti biologici dell'energia RF.

Il limite di esposizione definito dalla FCC per i dispositivi wireless utilizza una unità di misura conosciuta come Specific Absorption Rate (SAR). L'unità di misura SAR si riferisce al tasso di assorbimento di energia RF da parte del corpo umano espressa in watt per chilogrammo (W/kg). La FCC richiede che i dispositivi wireless siano conformi al limite di sicurezza indicato in 1,6 watt per chilogrammo (1,6 W/kg). Il limite di esposizione FCC garantisce un notevole margine di sicurezza per assicurare la salvaguardia della salute pubblica e la compensazione per eventuali variazioni nelle misurazioni.

I test SAR vengono condotti utilizzando le normali posizioni d'uso accettate dalla FCC, con il dispositivo wireless che trasmette al più elevato livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Sebbene il livello SAR sia determinato al massimo livello di potenza certificato, il livello SAR effettivo del dispositivo in uso può risultare molto al di sotto del valore massimo. Questo dispositivo è infatti progettato per funzionare a più livelli di potenza e utilizzare solo quella necessaria per collegarsi alla rete. In linea generale, più l'utente si trova vicino all'antenna della stazione base wireless, più bassa sarà l'emissione di potenza del dispositivo.

Prima che un nuovo modello di dispositivo possa essere venduto al pubblico, deve essere testato e certificato secondo quanto definito dalla FCC, pertanto non deve superare i limiti di esposizione stabiliti dalla FCC. Ogni modello viene testato secondo le posizioni d'uso e la disposizione (per es. nella parte inferiore del corpo) come indicato dalla FCC.

Per l'uso vicino al corpo, questo modello è stato testato e soddisfa le linee guida FCC relative all'esposizione alle radiofrequenze quando utilizzato con un accessorio Samsung progettato appositamente per questo prodotto. La non conformità alle limitazioni di cui sopra può comportare una violazione delle linee guida FCC relative all'esposizione alle radiofrequenze.

Le informazioni SAR su questo e altri modelli sono disponibili alla pagina *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/*. Questo sito utilizza il numero ID FCC riportato all'esterno del prodotto. Talvolta potrebbe risultare necessario rimuovere il gruppo batteria per reperire tale numero. Una volta in possesso del numero ID FCC di un particolare prodotto, seguire le istruzioni riportate sul sito per reperire i valori SAR tipici e massimi riferiti al prodotto in questione.

Canada

Interferenze involontarie (ICES-003)

Questa apparecchiatura digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle interferenze radio causate da apparecchiature digitali e stabiliti dalle normative sulle interferenze radio della Industry Canada.

Interferenze involontarie (RSS 210)

Questo dispositivo è conforme allo standard Industry Canada RSS 210. L'uso del dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

La sigla "IC" che precede il numero di certificazione dell'attrezzatura indica che sono state soddisfatte le specifiche tecniche dello standard Industry Canada. Per ridurre il rischio di potenziali radiointerferenze verso i dispositivi di altri utenti, scegliere un'antenna la cui potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) non sia superiore a quella necessaria per una corretta comunicazione. Per evitare radiointerferenze, è necessario utilizzare questo dispositivo in ambienti interni e lontano dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Le apparecchiature (o le antenne trasmittenti) installate all'esterno devono disporre di apposita licenza.

(Se con banda di frequenza 2,4 G o 5 G)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz/ 5 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate in Canada solo se sull'etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione Industri Canada.

Durante l'uso di una LAN wireless IEEE 802.11a, questo prodotto può essere utilizzato solo in ambienti interni ed entro un intervallo di frequenza compreso tra 5,15 e 5,25 GHz. Le norme Industry Canada dispongono che il prodotto debba essere usato in ambienti interni con frequenze comprese tra 5,15 GHz e 5,25 GHz allo scopo di evitare interferenze dannose ai sistemi satellitari portatili che utilizzano gli stessi canali. I radar ad alta potenza sono autorizzati a usare le bande da 5,25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze e/o danneggiare la periferica.

Il guadagno d'antenna massimo consentito per l'uso con questa periferica è di 6 dBi per la conformità con i limiti E.I.R.P per la gamma di frequenza da 5,25 a 5,35 e da 5,725 a 5,85 GHz in operazioni point-to-point.

La potenza di uscita delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto dei limiti di esposizione alle radiofrequenze indicati dall'Industry Canada.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Per evitare le interferenze radio, è necessario utilizzare questo dispositivo in ambienti interni e lontano dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Le apparecchiature (o le antenne trasmittenti) installate all'esterno devono disporre di apposita licenza.

Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.

Unione Europea

Note sulla conformità e il simbolo CE dell'Unione Europea

I prodotti destinati alla vendita nei paesi dell'Unione Europea sono contrassegnati con il simbolo CE (Conformité Européenne, Conformità europea), il quale indica che il prodotto è conforme alle Direttive e agli Standard europei e relative modifiche, come indicato di seguito. Sul prodotto è inoltre presente l'identificatore di Classe 2. Le informazioni seguenti si applicano solo ai sistemi etichettati con il simbolo CE CE.

Direttive europee CE

Questa apparecchiatura informatica è collaudata e compatibile con le seguenti Direttive europee:

- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.

Blackbushe Business Park Saxony Way, Yateley,
Hampshire GU46 6GG United Kingdom

Informazioni sull'approvazione radio europea (per prodotti con dispositivi radio approvati dall'Unione Europea)

Questo prodotto è un computer Notebook per uso domestico o d'ufficio. Nel sistema possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz/ 5 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

CE !

Le periferiche wireless eventualmente incorporate nel sistema possono essere utilizzate nell'Unione Europea o nelle aree associate solo se sull'etichetta del sistema è presente il simbolo CE CE con il numero di registrazione e il simbolo di allerta.

La potenza della periferica o delle periferiche wireless eventualmente incorporate nel notebook è nettamente inferiore ai limiti di esposizione alle radiofrequenze previsti dalla Commissione Europea tramite la Direttiva R&TTE.

L'uso della banda compresa tra 5,15-5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

La sezione "Limitazioni per l'Unione Europea" illustra le limitazioni vigenti in specifiche nazioni o aree dell'Unione Europea e relative ai dispositivi 802.11b e 802.11g.

Dichiarazione di conformità R&TTE UE

Nazione	Descrizione
cs **Česky[Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da **Dansk[Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de **Deutsch[German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et **Eesti[Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en **English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es **Español[Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Nazione	Descrizione
el **Ελληνική[Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr **Français[French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it **Italiano[Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv **Latviski[Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt **Lietuvių[Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl **Nederlands[Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt **Malti[Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiājijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Nazione	Descrizione
hu **Magyar[Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl **Polski[Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Še Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt **Português[Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Nazione	Descrizione
sl **Slovensko[Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk **Slovensky[Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi **Suomi[Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv **Svenska[Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Nazione	Descrizione
Íslenska[Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no Norsk[Norwegian]	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Per vedere la Dichiarazione di conformità UE relativa a questo prodotto (disponibile solo in inglese), visitare il sito:

http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support ed eseguire la ricerca del numero di modello del prodotto.

Se la Dichiarazione di conformità relativa al modello cui si è interessati non è disponibile sul nostro sito web, rivolgersi al distributore o contattare l'indirizzo sottostante.

doc.eu@samsung.com

Informazioni sul produttore

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-0512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Per l'indirizzo del sito web o il numero telefonico del Centro di assistenza Samsung, vedere la Garanzia o contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

Limitazioni per l'Unione Europea

Limitazioni locali per l'uso di dispositivi a radiofrequenze 802.11b/802.11g

[Nota: Le seguenti dichiarazioni relative alle limitazioni locali devono essere pubblicate su tutta la documentazione per l'utente fi nale fornita insieme al sistema o al prodotto che contiene il dispositivo wireless.]

Poiché le frequenze utilizzate dalle periferiche LAN wireless 802.11b/802.11g potrebbero non essere ancora armonizzate in tutti i paesi, i prodotti 802.11b/802.11g possono essere utilizzati solo in paesi o aree specifi che, ma non in paesi o aree diverse da quelli esplicitamente designati per l'uso.

L'utente ha la responsabilità di assicurare che il prodotto sia utilizzato solo nei paesi o aree appropriati e di verifi care che sia confi gurato con le frequenze e i canali in uso in quell'area o in quel paese. Gli errori di configurazione e la mancata osservanza delle limitazioni vigenti nell'area o nel paese nel quale si utilizza il prodotto possono essere in violazione di norme locali ed essere pertanto puniti dalla legge.

La variante europea è destinata a essere utilizzata nell'area dell'Unione Europea. Tuttavia, l'autorizzazione all'uso in alcune aree o nazioni è soggetta a ulteriori limitazioni:

Generali

Gli standard europei prevedono una potenza massima di trasmissione pari a 100 mW di radiazione isotropica effettiva (EIRP) e una gamma di frequenza di 2400-2483,5 MHz.

L'uso della banda compresa tra 5,15-5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

Belgio

Per un utilizzo privato all'aperto in spazi pubblici, non è necessaria alcuna registrazione per distanze inferiori a 300 m. Per distanze superiori ai 300 m, dovete effettuare la registrazione con l'Istituto Belga per i Servizi Postali e le Telecomunicazioni (BIPT). Per un utilizzo commerciale all'aperto, dovete ottenere una licenza dal BIPT. Per la registrazione e la licenza, contattate il BIPT.

Per le altre lingue, fate riferimento ai manuali corrispondenti.

Francia

L'uso della banda compresa tra 5,15-5,35 GHz è riservato agli ambienti interni.

Esposizione RF

Dichiarazione generale sull'energia RF

Il Notebook o Tablet PC contiene un trasmettitore e un ricevitore. Quando è ACCESO, riceve e trasmette energia RF. Quando comunicate con il Notebook o Tablet PC, il sistema che gestisce la connessione controlla il livello di potenza al quale trasmette il Notebook o Tablet PC.

Informazioni relative alla certificazione Tasso d'assorbimento specifico (SAR)

Questo Notebook o Tablet PC che integra WWAN o WLAN contiene un trasmettitore e ricevitore radio. Esso è progettato per non superare i limiti di esposizione alle onde radio raccomandate dalle linee guida internazionali. Dette linee guida sono state sviluppate dall'organizzazione scientifica indipendente ICNIRP e contengono i margini di sicurezza progettati per assicurare la protezione di qualsiasi essere umano, indipendentemente da età e stato di salute.

Le linee guida utilizzano un'unità di misura conosciuta come Tasso d'assorbimento specifico o SAR. Il limite SAR per i dispositivi mobili è di 2,0 W/kg e il valore SAR più elevato per questo dispositivo rilevato a contatto con il corpo è stato di 0,423 W/kg.

Dato che il SAR viene misurato utilizzando la potenza di trasmissione massima del dispositivo, l'effettivo SAR di questo dispositivo durante il funzionamento è normalmente al di sotto del livello di cui sopra. Ciò è dovuto alle modifiche automatiche del livello di potenza del dispositivo per far sì che esso utilizzi il livello minimo necessario per raggiungere la rete.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha affermato che le presenti informazioni scientifiche non indicano la necessità di alcuna precauzione specifica per l'utilizzo di dispositivi mobili. Notate che se intendete ridurre la vostra esposizione potete farlo limitando la durata delle chiamate per tenere i dispositivi mobili lontani da testa e corpo.

Limitazione dell'esposizione ai campi di radiofrequenza (RF)

Per coloro che intendono limitare la loro esposizione ai campi RF, l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) consiglia quanto segue:

Misure precauzionali: le presenti informazioni scientifiche non indicano la necessità di alcuna precauzione specifica per l'utilizzo del PC Notebook. Se preoccupati, si potrebbe scegliere di limitare la propria esposizione RF, o quella dei propri figli, o di utilizzare dispositivi 'vocali' per tenere il PC Notebook lontano da testa e corpo.

Maggiori informazioni in materia sono disponibili sulla home page dell'OMS http://www.who.int/peh-emf

Scheda informativa n. 193 dell'OMS: Giugno 2000.

Avvertenza RTC

ATTENZIONE: pericolo di esplosione della batteria se sostituita in maniera non corretta. Sostituitela solo con una dello stesso tipo o di tipo equivalente a quella raccomandata dal produttore. Gettate le batterie usate secondo le indicazioni del Produttore.

Informazioni sul Simbolo WEEE

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Certificato TCO (solo per i modelli corrispondenti)

Congratulazioni! Questo prodotto è certificato TCO per i requisiti di Usabilità e Ambiente

Il prodotto che avete appena acquistato riporta l'etichetta TCO Certified. Ciò significa che questo computer è progettato, prodotto e testato per soddisfare alcuni dei più rigorosi criteri del mondo in termini di prestazioni e ambiente. Ciò ha consentito di realizzare un prodotto ad alte prestazioni, in grado sia di soddisfare le esigenze dell'utente sia di ridurre l'impatto climatico e ambientale.

La certificazione TCO è un programma verificato da terzi, che prevede il testing di ogni prodotto da parte di un laboratorio imparziale accreditato. Tutti i criteri sono stati sviluppati da TCO Development in collaborazione con scienziati, esperti di prodotto, utenti e produttori di tutto il mondo.

Ecco alcune caratteristiche offerte da questo prodotto

Usabilità – Progettato per voi

- Buona ergonomia visiva e qualità d'immagine, che garantiscono le migliori prestazioni e minori rischi di affaticamento a carico della vista. Numerosi requisiti in termini di luminanza, contrasto, risoluzione e colore
- Progettato con l'opzione di collegare schermo, tastiera e mouse esterni (consigliati quando si lavora per lunghi periodi di tempo con notebook o netbook)
- Tastiera ergonomica, che facilita l'uso e la leggibilità dei tasti
- Interamente verificato secondo standard di sicurezza rigorosi
- Campi elettrici e magnetici ridotti. Bassa rumorosità

Ambiente – Progettato per il Pianeta

- Il titolare del marchio dimostra responsabilità sociale d'impresa e dispone di un sistema di gestione ambientale certificato (EMAS o ISO 14001)
- Consumo di energia estremamente ridotto sia in modalità sospensione sia standby, riducendo l'impatto climatico
- Limiti relativi alle sostanze pericolose: ritardanti di fiamma clorurati e bromurati, plastificanti, plastiche e metalli pesanti quali cadmio, mercurio, piombo e cromo esavalente (l'eliminazione totale del mercurio dal prodotto e i limiti imposti sull'uso di ritardanti di fiamma pericolosi vanno oltre la conformità RoHS)
- Prodotto e imballaggio sono progettati per il riciclo
- Il titolare del marchio offre opzioni di ritiro del prodotto a fine vita

Per ulteriori informazioni visitare il sito

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – Il marchio di qualità per voi e per il pianeta

Documento TCO TCOF1190 Versione 2.0

Alcuni contenuti potrebbero variare rispetto al computer in base alla regione, al gestore telefonico, alla versione del software o al modello del computer e sono soggetti a variazione senza preavviso.

www.samsung.com

Italian. 06/2014. Rev. 1.5